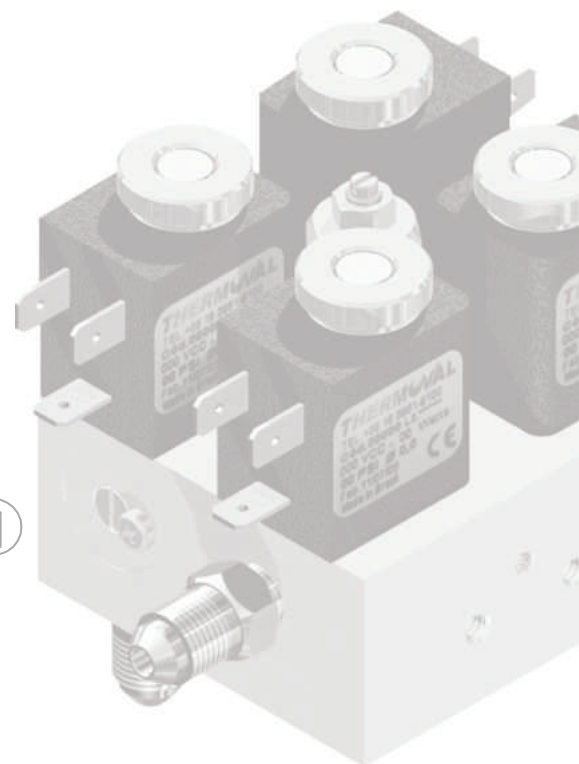
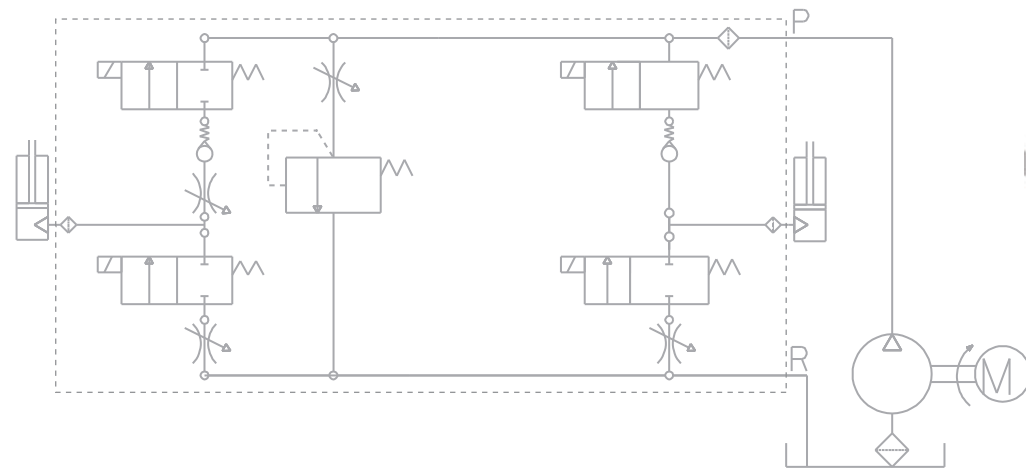


THERMOVAL



Catálogo de produtos

Solução em válvulas solenóide.

Solution in solenoid valves. / Solución en válvulas solenóide.

SUMÁRIO

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | 2 Vias | 16 | Equipamentos de Impressão |
| 2 | 3 Vias | 17 | Equipamentos para Injeção |
| 3 | Atuadores | 18 | Equip. p/ Postos de Combustíveis |
| 4 | Comando Pneumático | 19 | Equipamentos Residenciais |
| 5 | Núcleo Isolado | 20 | Filtro de Manga |
| 6 | Válvula Angular | 21 | Lavadoras e Secadoras Industriais |
| 7 | Válvulas de Retenção | 22 | Máquinas de Café |
| 8 | Válvulas de Segurança | 23 | Médico e Odontológico |
| 9 | Alta Pressão | 24 | Monitoramento de Válvulas |
| 10 | Climatizadores de Ar | 25 | Óleo e Gás |
| 11 | Corte e Solda | 26 | Pneumáticos |
| 12 | Equipamentos à Prova de Explosão | 27 | Pulso Magnético |
| 13 | Equipamentos Agropecuários | 28 | Refrigeração |
| 14 | Equipamentos Automotivos | 29 | Vácuo |
| 15 | Equipamentos de Estética | 30 | Vapor |
| 31 | Informações Técnicas | 32 | Tabela de Códigos |

Válvulas 2 Vias

1

2 VIAS NF - AÇÃO DIRETA PISTÃO

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica	1.1
Conexão 1/8 NPT - Viton	1.4
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica	1.7
Conexão 1/4 NPT - Viton	1.10
Conexão 3/8 BSP - Nitrílica	1.13
Conexão 3/8 BSP - Viton	1.14
Conexão 1/2 BSP - Nitrílica	1.15
Conexão 1/2 BSP - Viton	1.16

2 VIAS NF - AÇÃO DIRETA DIAFRAGMA

Conexão 3/8 BSP - Viton	1.17
Conexão 1/2 BSP - Viton	1.17
Conexão 3/4 BSP - Viton	1.18
Conexão 1 BSP - Viton	1.18
Conexão 1.1/2 BSP - Viton	1.19
Conexão 2 BSP - Viton	1.20

2 VIAS NF - SERVO OPERADA

Conexão 3/8 BSP - Nitrílica	1.21
Conexão 3/8 BSP - Viton	1.21
Conexão 1/2 BSP - Nitrílica	1.22
Conexão 1/2 BSP - Viton	1.22
Conexão 3/4 BSP - Nitrílica	1.23
Conexão 3/4 BSP - Viton	1.23

2 VIAS NF - SERVO OPERADA INOX

Conexão 1/2 BSP - Silícone e Viton	1. 24
Conexão 1/2 BSP - Nitrílica	1. 25
Conexão 1/2 BSP - Viton	1. 25

2 VIAS NA - AÇÃO DIRETA

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica	1.26
Conexão 1/8 NPT - Viton	1.27
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica	1.28
Conexão 1/4 NPT - Viton	1.29

2 VIAS NA - SERVO OPERADA

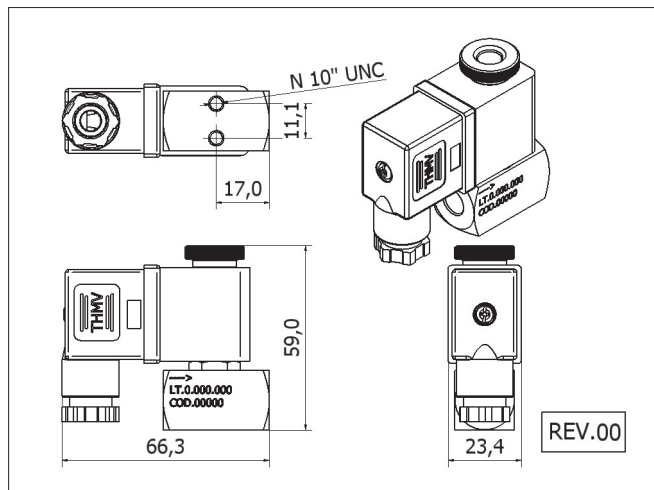
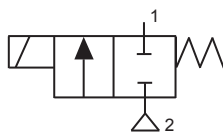
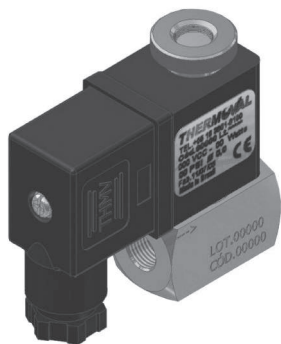
Conexão 3/8 BSP - Nitrílica	1.30
Conexão 3/8 BSP - Viton	1.30
Conexão 1/2 BSP - Nitrílica	1.31
Conexão 1/2 BSP - Viton	1.31
Conexão 3/4 BSP - Nitrílica	1.32
Conexão 3/4 BSP - Viton	1.32

2 VIAS NA - SERVO OPERADA DIAFRAGMA

Conexão 1/2 BSP - Viton	1.33
Conexão 3/4 BSP - Viton	1.33



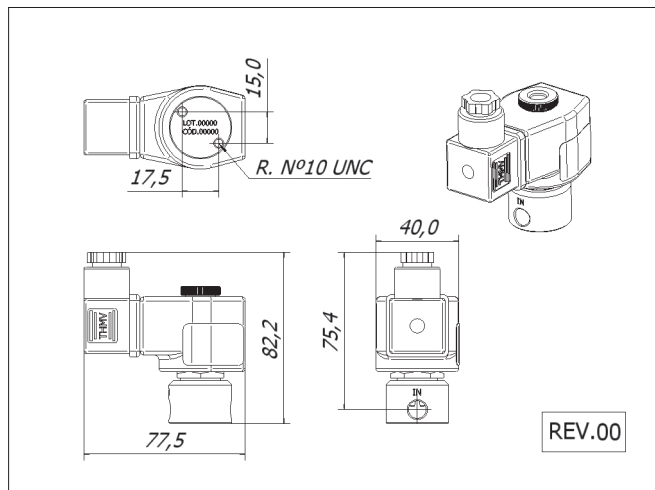
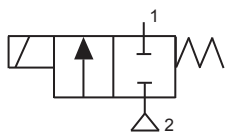
Conexão 1/8" NPT - Nitrílica



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13347	VS-01.001.12.01.01.034-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13348	VS-01.001.12.01.01.034-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13349	VS-01.001.12.01.01.034-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13350	VS-01.001.12.01.01.034-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13351	VS-01.001.12.01.01.034-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13352	VS-01.001.13.01.01.031-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13353	VS-01.001.13.01.01.031-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13354	VS-01.001.13.01.01.031-19.04.34.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13355	VS-01.001.13.01.01.031-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13356	VS-01.001.13.01.01.031-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13357	VS-01.001.14.01.01.027-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13358	VS-01.001.14.01.01.027-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13359	VS-01.001.14.01.01.027-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13360	VS-01.001.14.01.01.027-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13361	VS-01.001.14.01.01.027-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

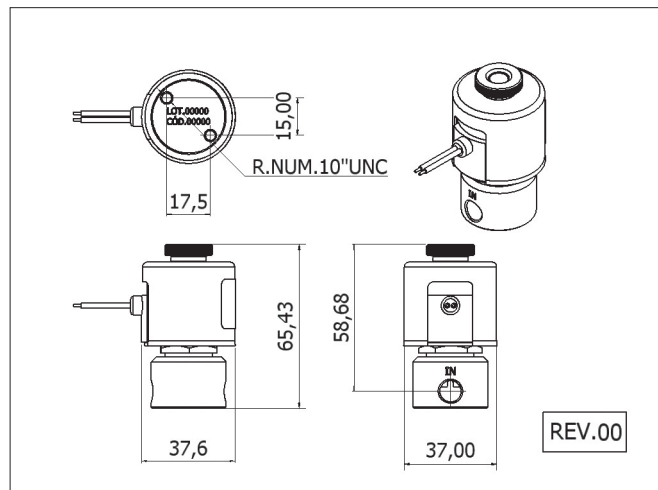
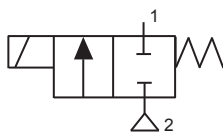
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
3362	VS-01.001.16.01.46.027-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13363	VS-01.001.16.01.46.027-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13364	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06337	VS-01.001.16.01.46.027-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06333	VS-01.001.16.01.46.027-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13367	VS-01.001.19.01.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13368	VS-01.001.19.01.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13369	VS-01.001.19.01.46.018-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13370	VS-01.001.19.01.46.018-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13371	VS-01.001.19.01.46.018-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8" NPT - Nitrílica



1

Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

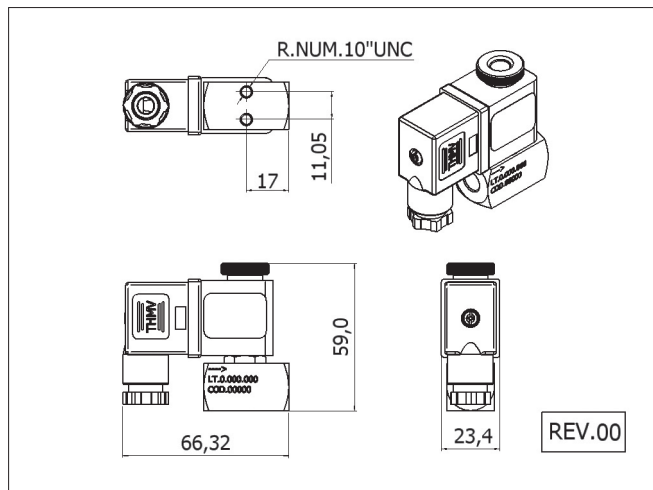
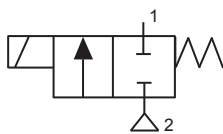
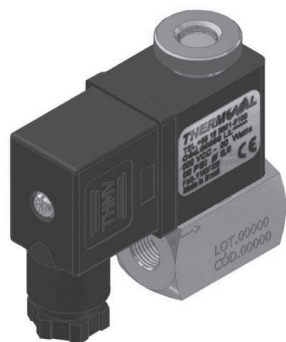
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13589	VS-01.001.16.01.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13590	VS-01.001.16.01.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13591	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07304	VS-01.001.16.01.46.025-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13592	VS-01.001.16.01.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13593	VS-01.001.19.01.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13594	VS-01.001.19.01.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13595	VS-01.001.19.01.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13596	VS-01.001.19.01.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06248	VS-01.001.19.01.46.016-25.13.27.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

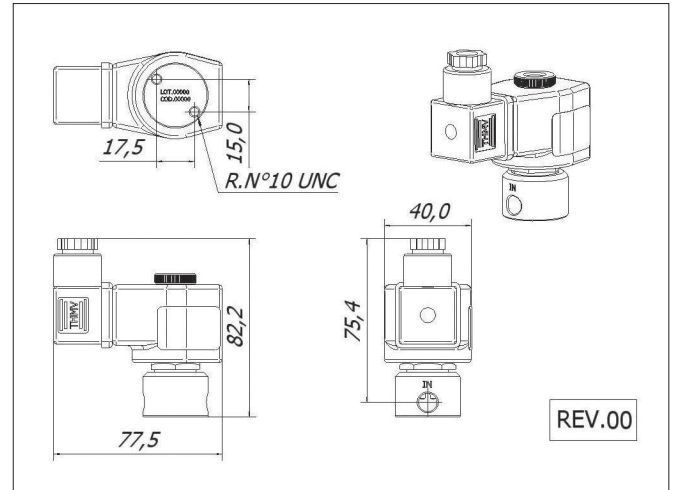
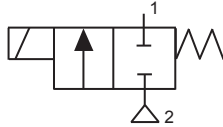
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13529	VS-01.001.12.02.01.034-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13530	VS-01.001.12.02.01.034-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13531	VS-01.001.12.02.01.034-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13532	VS-01.001.12.02.01.034-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13533	VS-01.001.12.02.01.034-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13534	VS-01.001.13.02.01.031-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13535	VS-01.001.13.02.01.031-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13536	VS-01.001.13.02.01.031-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13537	VS-01.001.13.02.01.031-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13538	VS-01.001.13.02.01.031-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13539	VS-01.001.14.02.01.027-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13540	VS-01.001.14.02.01.027-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13541	VS-01.001.14.02.01.027-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13542	VS-01.001.14.02.01.027-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13543	VS-01.001.14.02.01.027-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

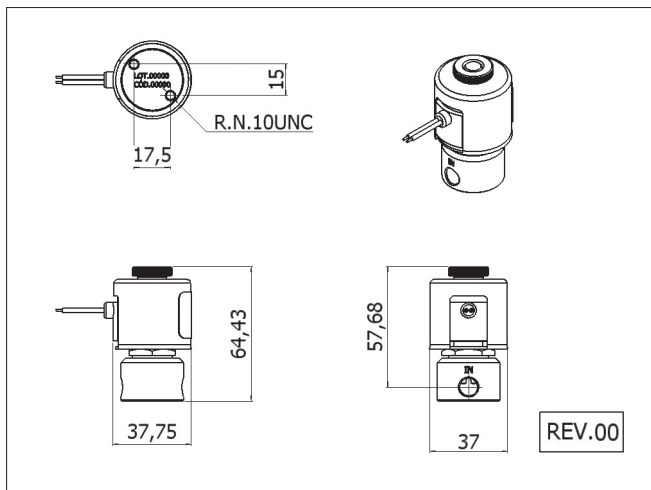
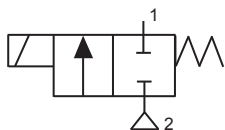
Conexão 1/8 NPT - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13544	VS-01.001.16.02.46.027-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13545	VS-01.001.16.02.46.027-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13546	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06334	VS-01.001.16.02.46.027-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06338	VS-01.001.16.02.46.027-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13548	VS-01.001.19.02.46.018-40.01.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13549	VS-01.001.19.02.46.018-40.05.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13550	VS-01.001.19.02.46.018-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13551	VS-01.001.19.02.46.018-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13552	VS-01.001.19.02.46.018-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

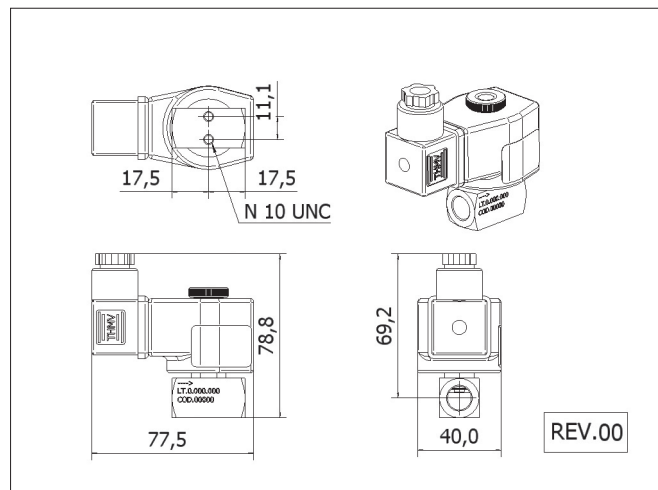
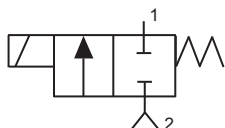
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13630	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13631	VS-01.001.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13632	VS-01.001.16.02.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13633	VS-01.001.16.02.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13634	VS-01.001.16.02.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13635	VS-01.001.19.02.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13636	VS-01.001.19.02.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13637	VS-01.001.19.02.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13638	VS-01.001.19.02.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08432	VS-01.001.19.02.46.016-25.13.27.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica

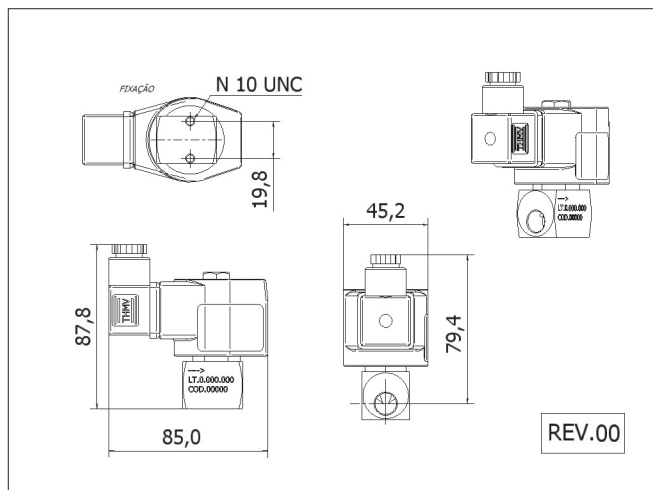
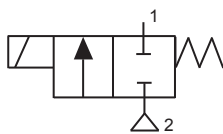


1

Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13376	VS-01.041.13.01.01.040-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13377	VS-01.041.13.01.01.040-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13378	VS-01.041.13.01.01.040-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13379	VS-01.041.13.01.01.040-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13380	VS-01.041.13.01.01.040-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13381	VS-01.041.14.01.01.034-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13382	VS-01.041.14.01.01.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13383	VS-01.041.14.01.01.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13384	VS-01.041.14.01.01.034-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13385	VS-01.041.14.01.01.034-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
06374	VS-01.041.16.01.46.029-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
06382	VS-01.041.16.01.46.030-40.05.30.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13406	VS-01.041.16.01.46.029-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06392	VS-01.041.16.01.46.030-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06398	VS-01.041.16.01.46.030-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

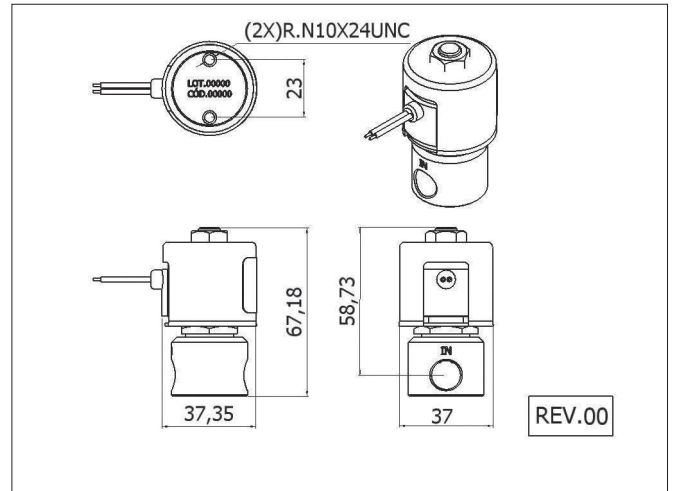
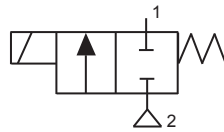
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13197	VS-01.041.19.01.01.027-20.01.37.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13407	VS-01.041.19.01.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13408	VS-01.041.19.01.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13409	VS-01.041.19.01.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13410	VS-01.041.19.01.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13411	VS-01.041.24.01.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13412	VS-01.041.24.01.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13413	VS-01.041.24.01.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13414	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12622	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

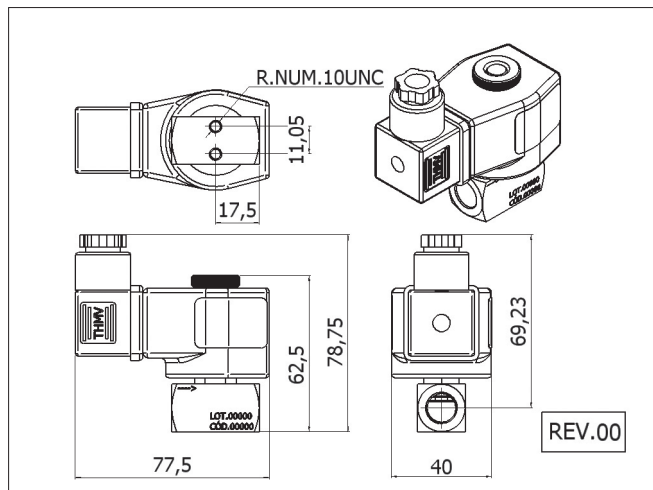
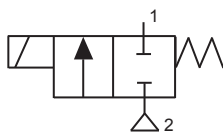
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13597	VS-01.041.16.01.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13598	VS-01.041.16.01.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13599	VS-01.041.16.01.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08153	VS-01.041.16.01.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07066	VS-01.041.16.01.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13600	VS-01.041.19.01.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13601	VS-01.041.19.01.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13602	VS-01.041.19.01.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13603	VS-01.041.19.01.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13604	VS-01.041.19.01.46.016-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

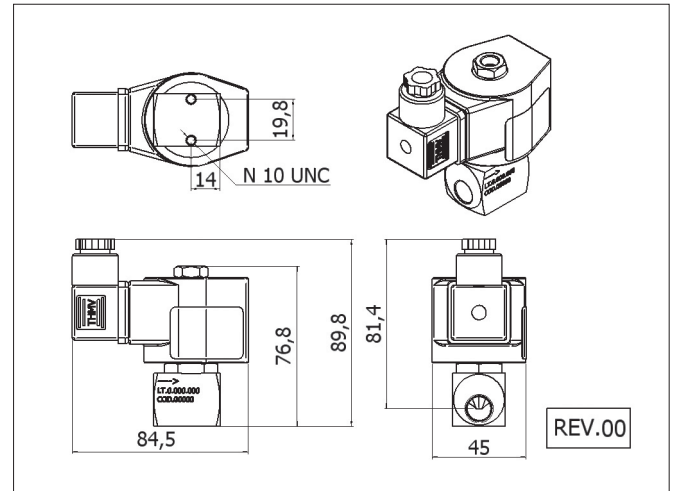
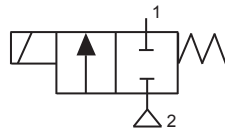
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13554	VS-01.041.13.02.01.040-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13555	VS-01.041.13.02.01.040-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13556	VS-01.041.13.02.01.040-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13557	VS-01.041.13.02.01.040-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13558	VS-01.041.13.02.01.040-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13559	VS-01.041.14.02.01.034-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13561	VS-01.041.14.02.01.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13562	VS-01.041.14.02.01.034-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13563	VS-01.041.14.02.01.034-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

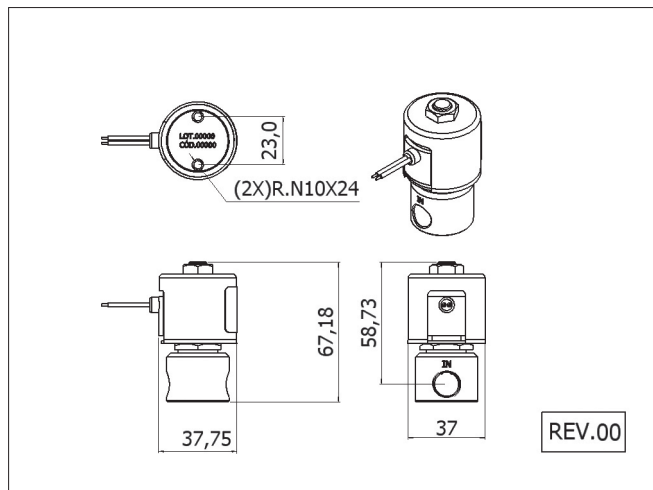
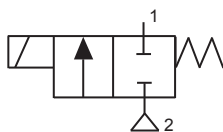
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13577	VS-01.041.19.02.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13578	VS-01.041.19.02.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13584	VS-01.041.19.02.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13585	VS-01.041.19.02.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13586	VS-01.041.19.02.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13587	VS-01.041.24.02.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13588	VS-01.041.24.02.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13583	VS-01.041.24.02.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13605	VS-01.041.24.02.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12716	VS-01.041.24.02.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

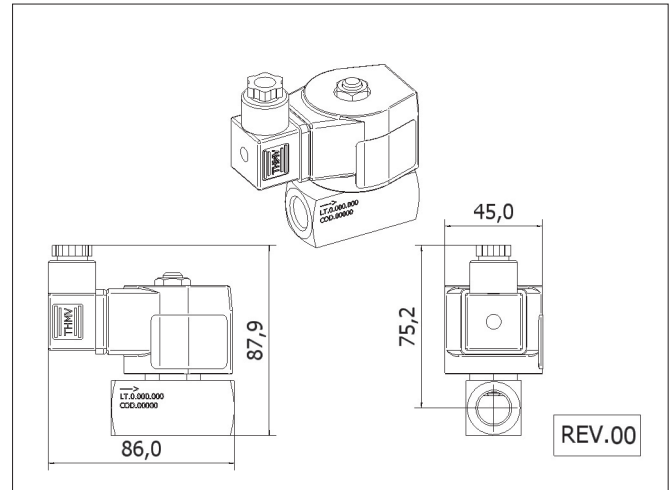
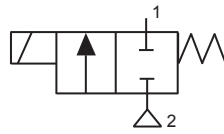
Conexão 1/4 NPT - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13639	VS-01.041.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13640	VS-01.041.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13641	VS-01.041.16.02.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13642	VS-01.041.16.02.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08583	VS-01.041.16.02.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13643	VS-01.041.19.02.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13644	VS-01.041.19.02.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13645	VS-01.041.19.02.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13646	VS-01.041.19.02.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13647	VS-01.041.19.02.46.016-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13560	VS-01.041.14.02.01.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13565	VS-01.041.16.02.46.029-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 180	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13567	VS-01.041.16.02.46.029-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 180	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13569	VS-01.041.16.02.46.029-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 180	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13573	VS-01.041.16.02.46.029-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 180	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13576	VS-01.041.16.02.46.029-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 180	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Nitrílica

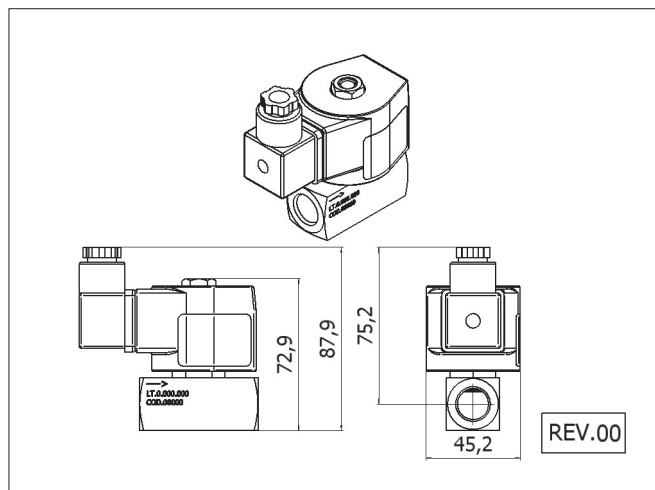
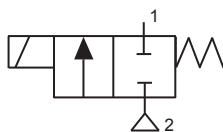


1

Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13420	VS-01.070.19.01.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13421	VS-01.070.19.01.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13422	VS-01.070.19.01.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13423	VS-01.070.19.01.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13424	VS-01.070.19.01.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13425	VS-01.070.24.01.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13426	VS-01.070.24.01.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13427	VS-01.070.24.01.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13428	VS-01.070.24.01.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13429	VS-01.070.24.01.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13494	VS-01.070.28.01.01.006-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13495	VS-01.070.28.01.01.006-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13496	VS-01.070.28.01.01.006-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13497	VS-01.070.28.01.01.006-21.11.61.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13498	VS-01.070.28.01.01.006-21.13.61.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

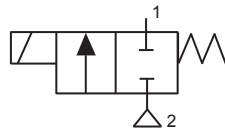
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13606	VS-01.070.19.02.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13607	VS-01.070.19.02.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13608	VS-01.070.19.02.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13609	VS-01.070.19.02.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13610	VS-01.070.19.02.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13611	VS-01.070.24.02.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13612	VS-01.070.24.02.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13613	VS-01.070.24.02.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13614	VS-01.070.24.02.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13615	VS-01.070.24.02.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13616	VS-01.070.28.02.01.006-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13617	VS-01.070.28.02.01.006-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13618	VS-01.070.28.02.01.006-21.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13619	VS-01.070.28.02.01.006-21.11.61.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13620	VS-01.070.28.02.01.006-21.13.61.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Nitrílica



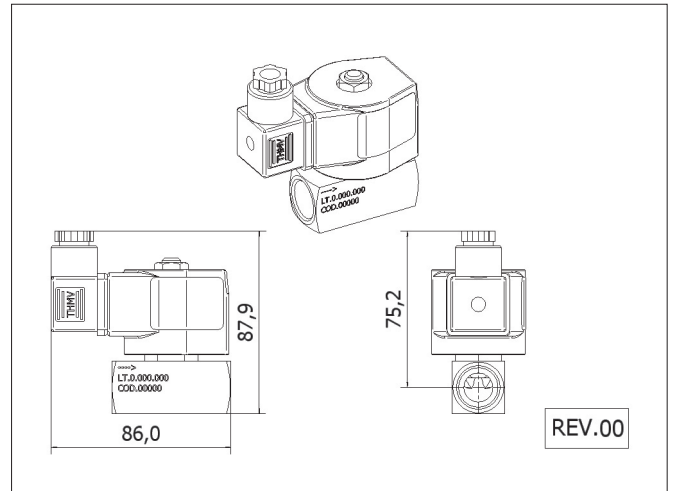
Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

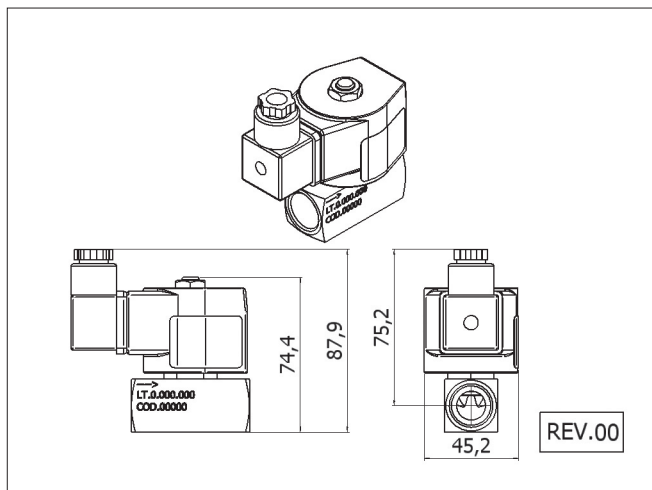
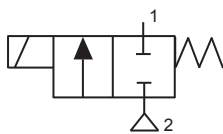
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13485	VS-01.090.24.01.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13486	VS-01.090.24.01.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13487	VS-01.090.24.01.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13488	VS-01.090.24.01.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12747	VS-01.090.24.01.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13499	VS-01.090.28.01.01.006-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13500	VS-01.090.28.01.01.006-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13501	VS-01.090.28.01.01.006-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13502	VS-01.090.28.01.01.006-21.11.61.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13503	VS-01.090.28.01.01.006-21.13.61.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

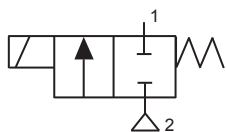
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

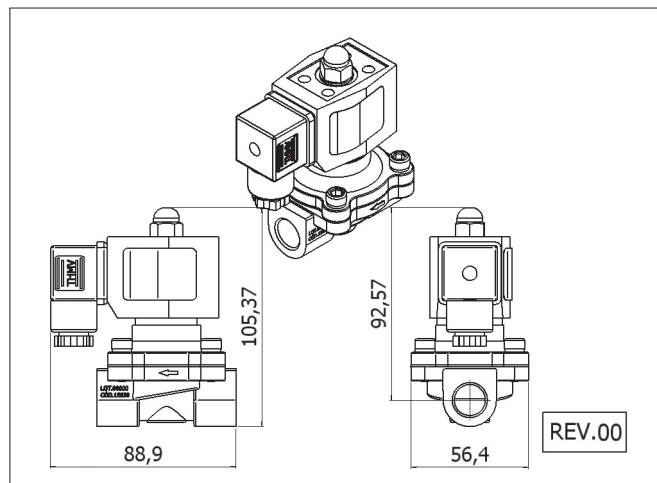
Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13621	VS-01.090.24.02.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13622	VS-01.090.24.02.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13623	VS-01.090.24.02.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13624	VS-01.090.24.02.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12748	VS-01.090.24.02.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13625	VS-01.090.28.02.01.006-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13626	VS-01.090.28.02.01.006-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13627	VS-01.090.28.02.01.006-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13628	VS-01.090.28.02.01.006-21.11.61.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13629	VS-01.090.28.02.01.006-21.13.61.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 10	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Viton

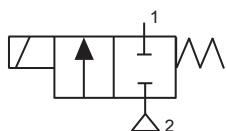


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

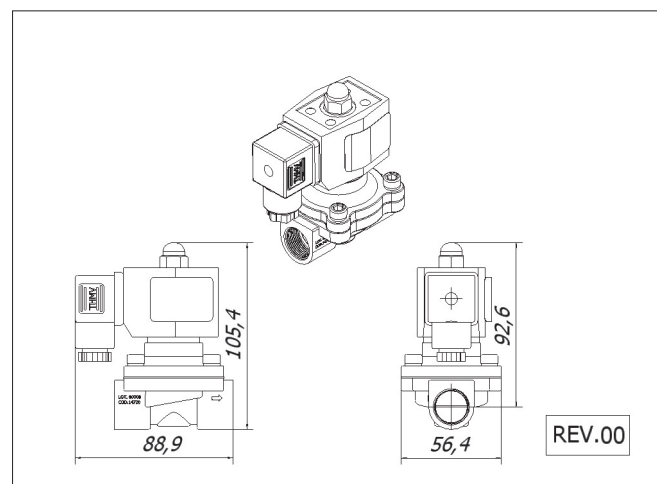


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15538	VS-01.070.33.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
15540	VS-01.070.33.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
15542	VS-01.070.33.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15544	VS-01.070.33.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15546	VS-01.070.33.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Viton

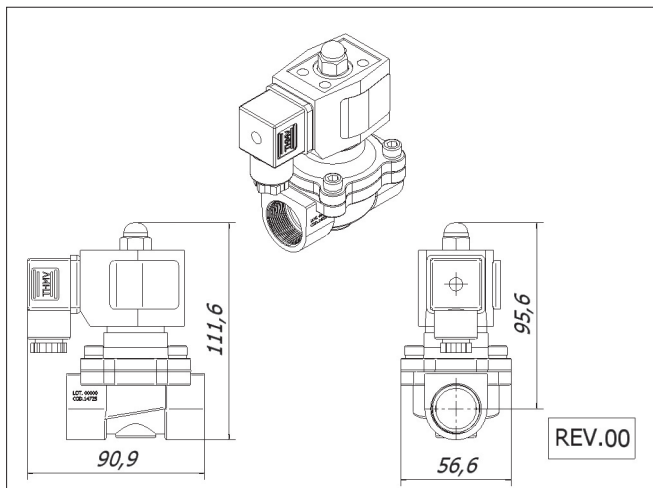
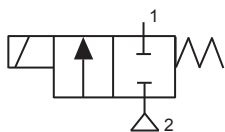


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14720	VS-01.090.33.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14721	VS-01.090.33.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14722	VS-01.090.33.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14723	VS-01.090.33.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14724	VS-01.090.33.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

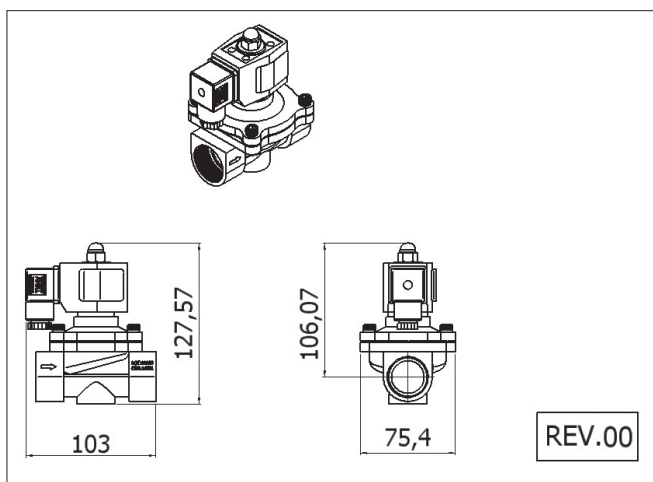
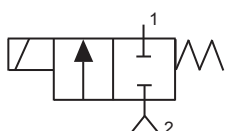
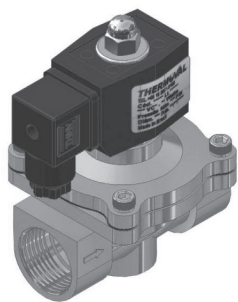
Conexão 3/4 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14725	VS-01.111.68.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14726	VS-01.111.68.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14727	VS-01.111.68.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14728	VS-01.111.68.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14729	VS-01.111.68.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

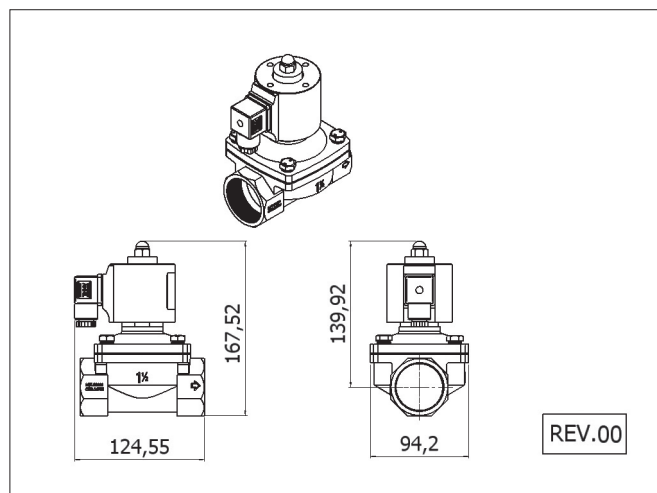
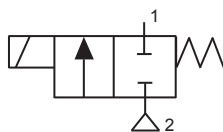
Conexão 1 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14730	VS-01.122.35.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14731	VS-01.122.35.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14732	VS-01.122.35.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14733	VS-01.122.35.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14734	VS-01.122.35.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1.1/2 BSP - Viton



1

Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

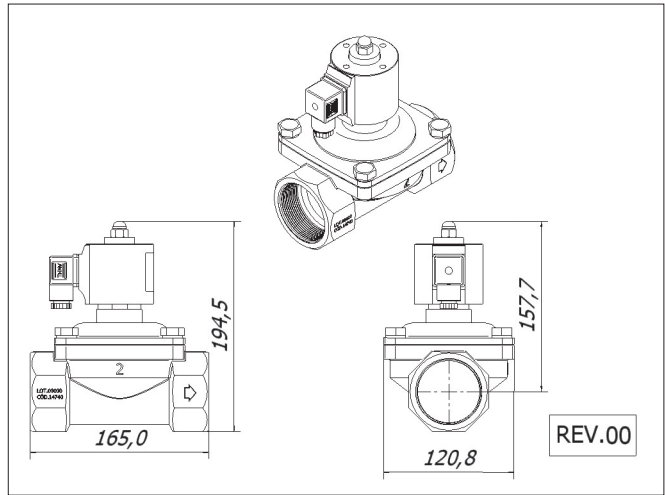
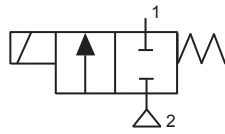
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14735	VS-01.293.70.32.01.132-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14736	VS-01.293.70.32.01.132-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14737	VS-01.293.70.32.01.132-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14738	VS-01.293.70.32.01.132-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14739	VS-01.293.70.32.01.132-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

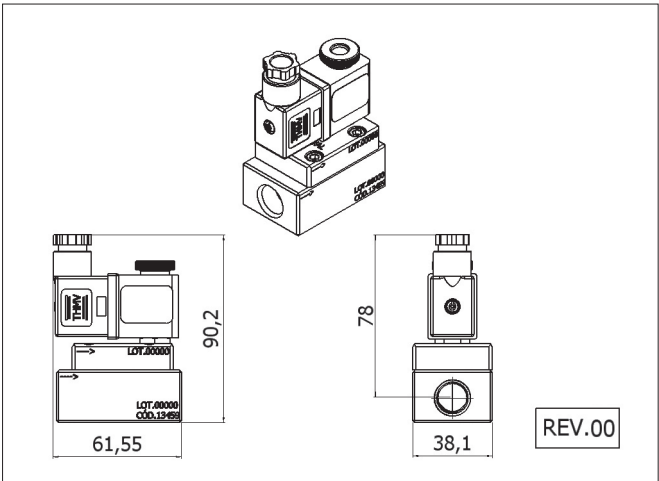
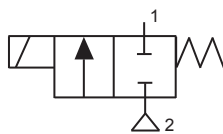
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14740	VS-01.294.71.24.01.057-50.01.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14741	VS-01.294.71.24.01.057-50.05.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14742	VS-01.294.71.24.01.057-50.04.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14743	VS-01.294.71.24.01.057-50.11.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14744	VS-01.294.71.24.01.057-50.13.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Nitrílica

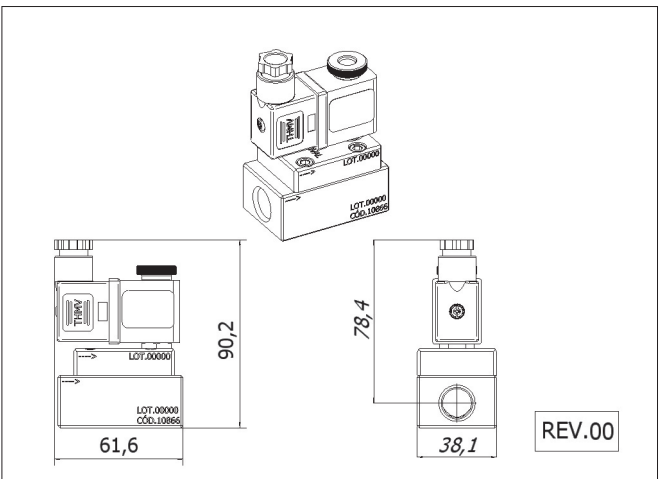
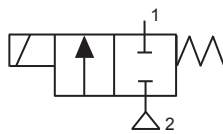
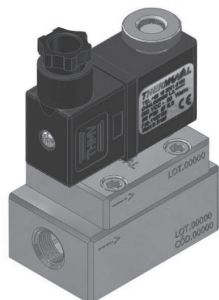


1

Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13459	VS-52.070.30.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13460	VS-52.070.30.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13461	VS-52.070.30.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13462	VS-52.070.30.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13463	VS-52.070.30.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

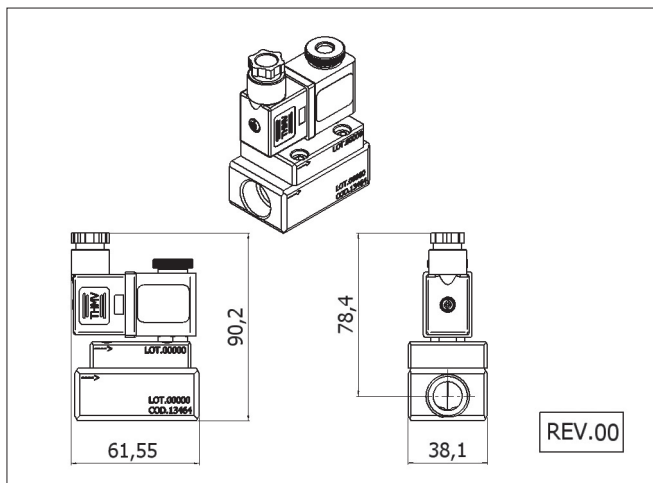
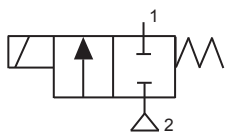
Conexão 3/8 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13439	VS-52.070.30.02.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13440	VS-52.070.30.02.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13441	VS-52.070.30.02.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13442	VS-52.070.30.02.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13443	VS-52.070.30.02.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

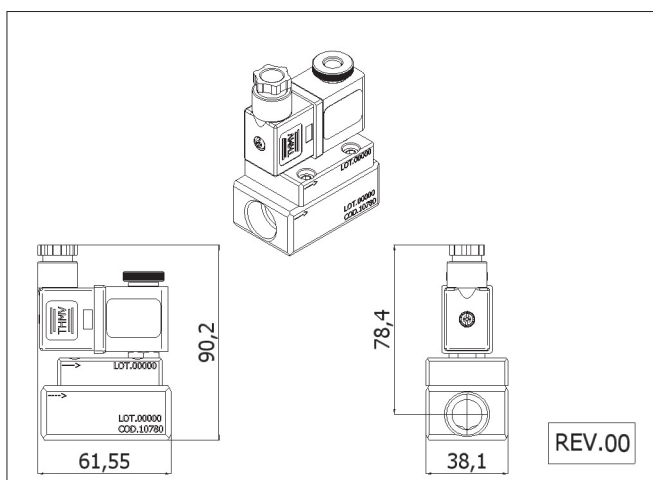
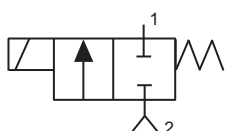
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13464	VS-52.090.30.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13465	VS-52.090.30.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13466	VS-52.090.30.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13467	VS-52.090.30.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13468	VS-52.090.30.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

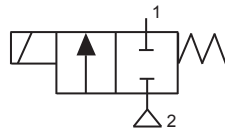
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

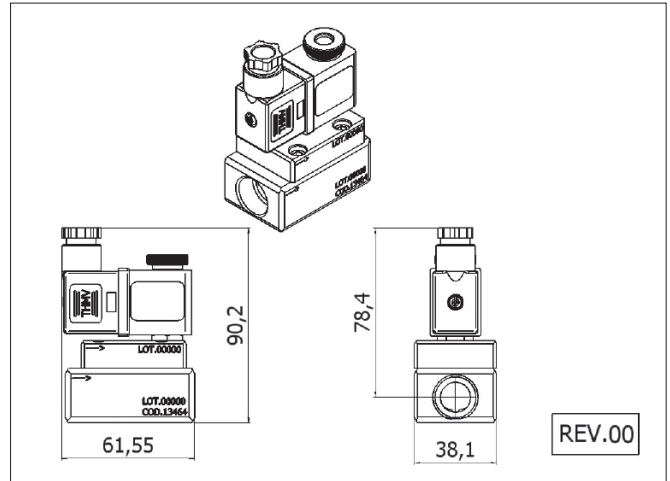
Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13444	VS-52.090.30.02.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13445	VS-52.090.30.02.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13446	VS-52.090.30.02.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13447	VS-52.090.30.02.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13448	VS-52.090.30.02.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Nitrílica

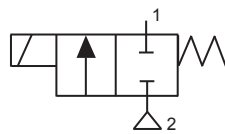
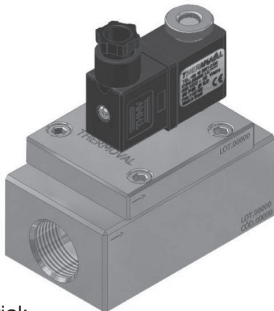


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

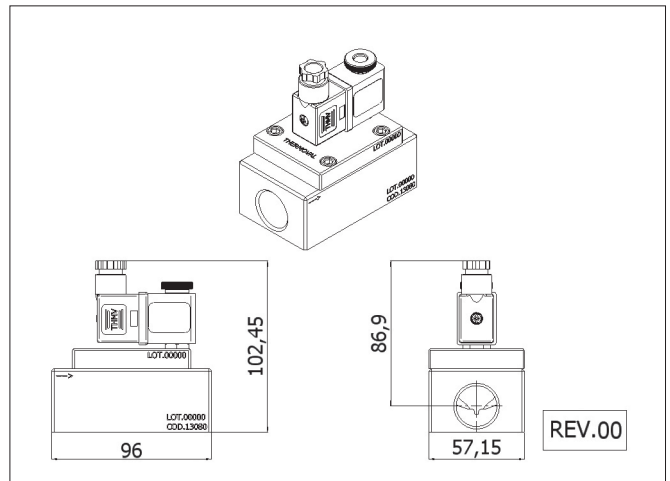


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13469	VS-52.111.34.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13470	VS-52.111.34.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13471	VS-52.111.34.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13472	VS-52.111.34.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13473	VS-52.111.34.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Viton

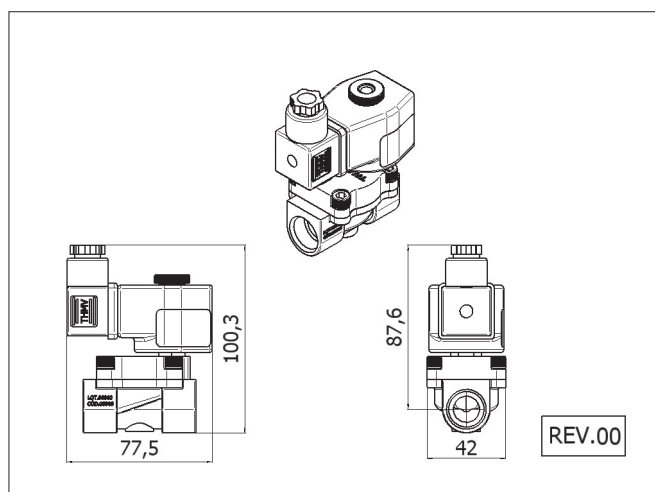
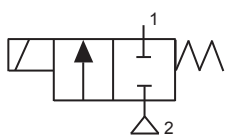
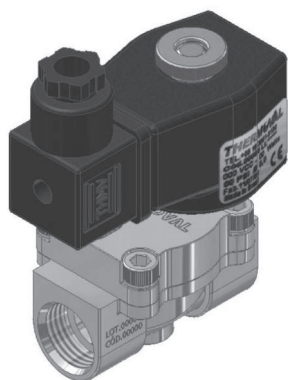


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13449	VS-52.111.34.02.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13450	VS-52.111.34.02.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13451	VS-52.111.34.02.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13452	VS-52.111.34.02.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13453	VS-52.111.34.02.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Silicone e Vítón



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

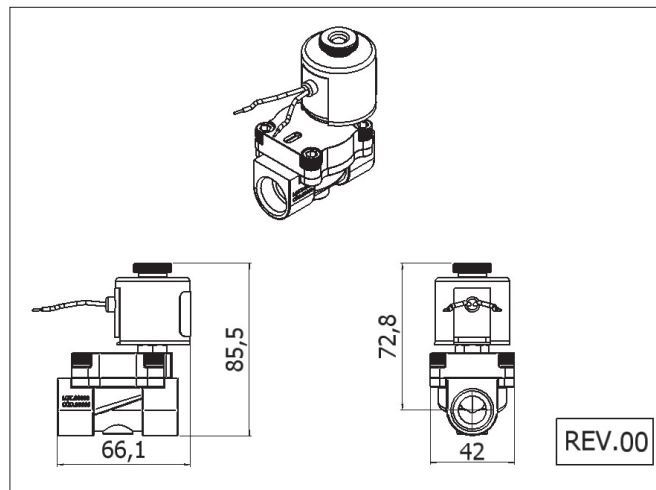
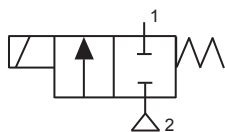
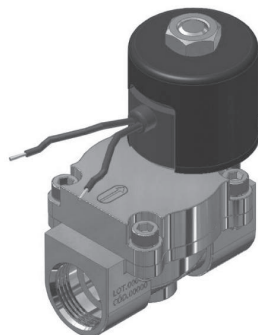
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Silicone (SI) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16901	VS-52.090.30.16.94.055-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	12 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16902	VS-52.090.30.16.94.055-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16903	VS-52.090.30.16.94.055-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16904	VS-52.090.30.16.94.055-40.11.27.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16905	VS-52.090.30.16.94.055-40.13.27.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).

Conexão 1/2 BSP - Nitrilica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

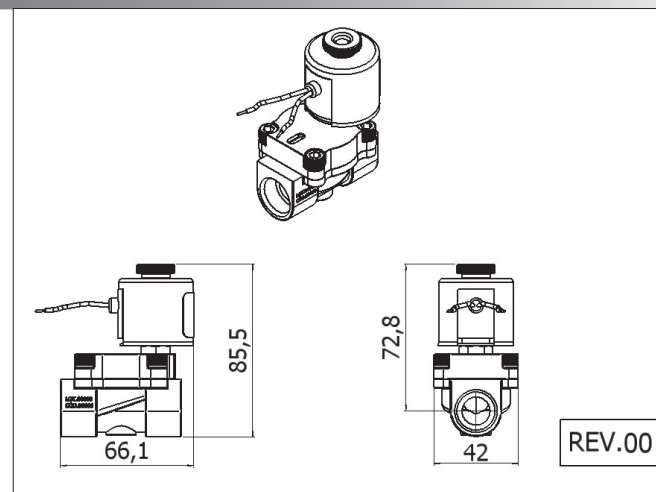
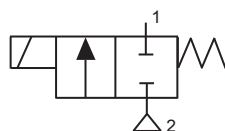
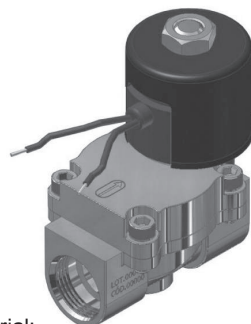
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16429	VS-52.090.30.01.94.055-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	12 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16431	VS-52.090.30.01.94.055-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16430	VS-52.090.30.01.94.055-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16432	VS-52.090.30.01.94.055-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
06189	VS-52.090.30.01.94.055-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).

Conexão 1/2 BSP - Vítón



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

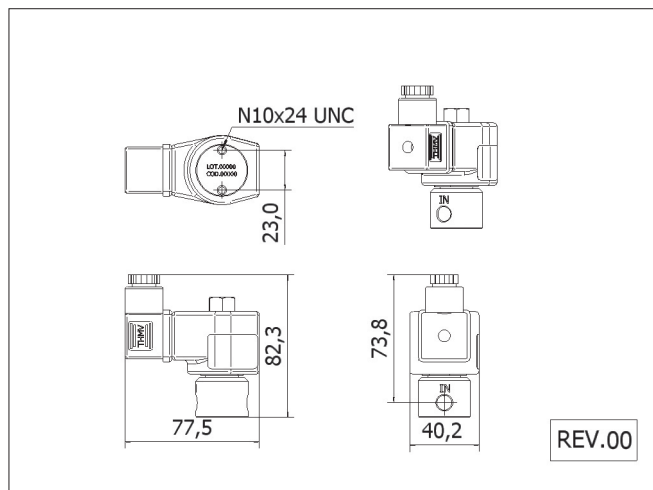
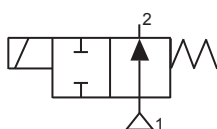
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Silicóne (SI) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16433	VS-52.090.30.02.94.055-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	12 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
06019	VS-52.090.30.02.94.055-25.05.26.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 Vcc	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16434	VS-52.090.30.02.94.055-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16435	VS-52.090.30.02.94.055-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).
16436	VS-52.090.30.02.94.055-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

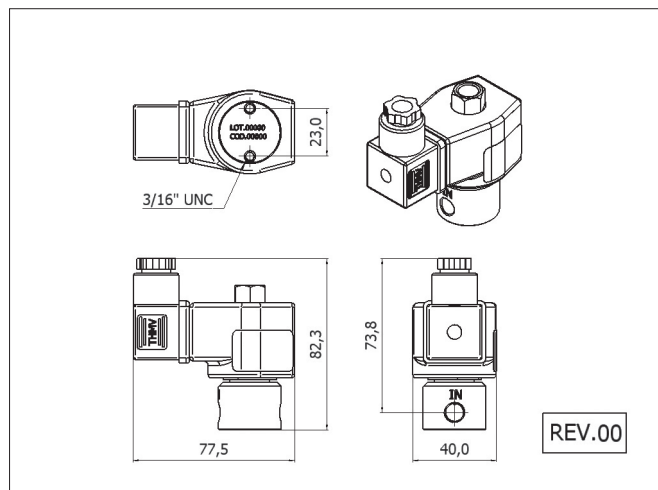
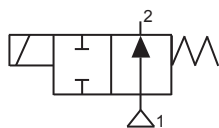
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13680	VS-05.001.15.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Min. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13681	VS-05.001.15.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Min. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13682	VS-05.001.15.01.46.024-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Min. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13683	VS-05.001.15.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Min. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13684	VS-05.001.15.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Min. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13685	VS-05.001.19.01.46.015-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13686	VS-05.001.19.01.46.015-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13687	VS-05.001.19.01.46.015-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13688	VS-05.001.19.01.46.015-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13689	VS-05.001.19.01.46.015-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



1

Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

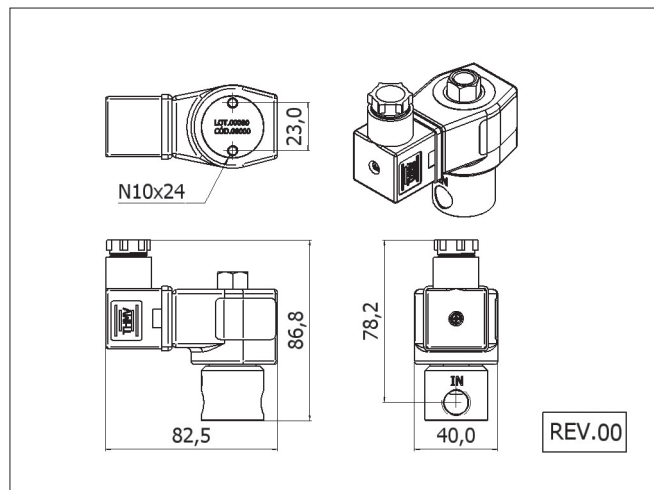
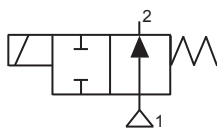
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13690	VS-05.001.15.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13691	VS-05.001.15.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13692	VS-05.001.15.02.46.024-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13693	VS-05.001.15.02.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13694	VS-05.001.15.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13695	VS-05.001.19.02.46.015-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13696	VS-05.001.19.02.46.015-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13697	VS-05.001.19.02.46.015-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13698	VS-05.001.19.02.46.015-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13699	VS-05.001.19.02.46.015-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

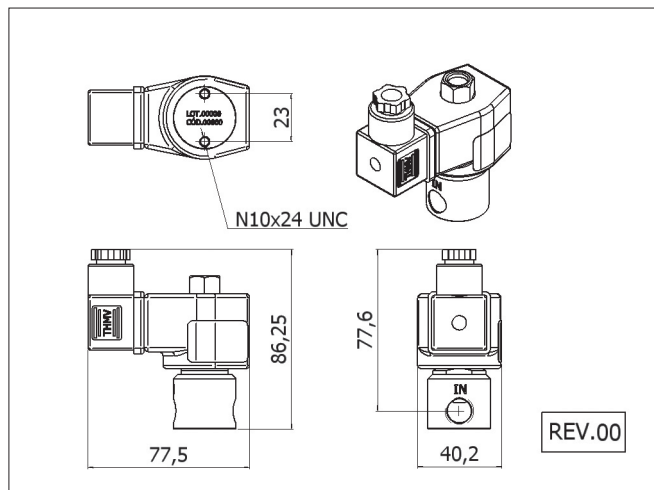
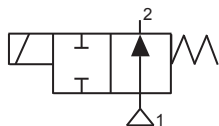
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13660	VS-05.041.15.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13661	VS-05.041.15.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13662	VS-05.041.15.01.46.024-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13663	VS-05.041.15.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13664	VS-05.041.15.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13665	VS-05.041.19.01.46.015-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13666	VS-05.041.19.01.46.015-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13667	VS-05.041.19.01.46.015-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13668	VS-05.041.19.01.46.015-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13669	VS-05.041.19.01.46.015-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4" NPT - Viton



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

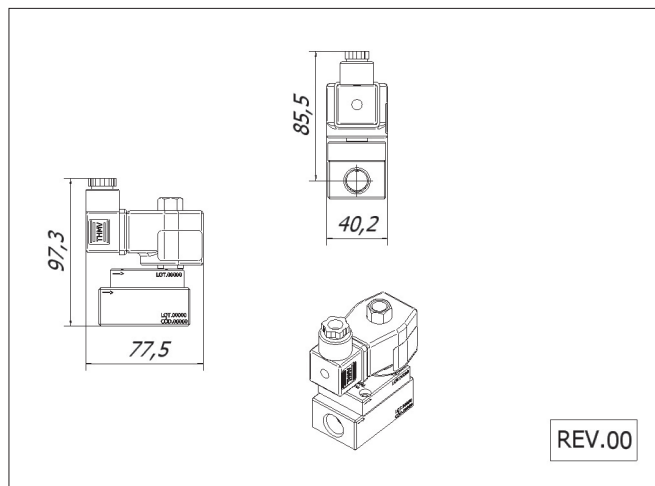
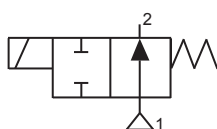
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13670	VS-05.041.15.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13671	VS-05.041.15.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13672	VS-05.041.15.02.46.024-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13673	VS-05.041.15.02.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13674	VS-05.041.15.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13675	VS-05.041.19.02.46.015-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13676	VS-05.041.19.02.46.015-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13677	VS-05.041.19.02.46.015-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13678	VS-05.041.19.02.46.015-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13679	VS-05.041.19.02.46.015-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Nitrílica

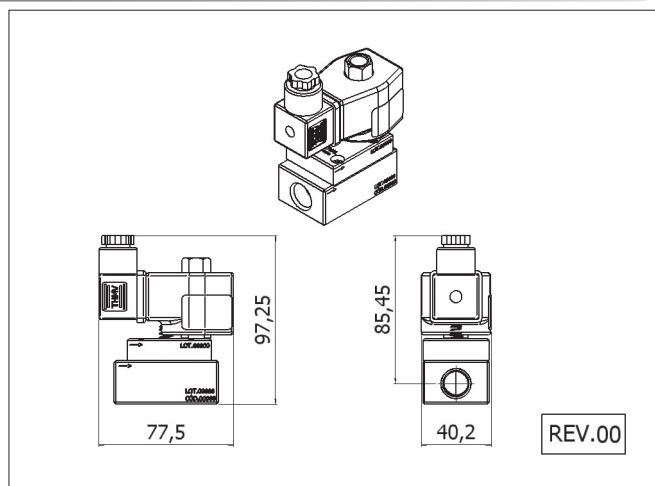
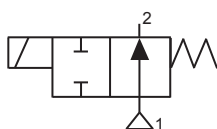


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

REV.00

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13715	VS-53.070.30.01.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13716	VS-53.070.30.01.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13717	VS-53.070.30.01.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13718	VS-53.070.30.01.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13719	VS-53.070.30.01.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Viton

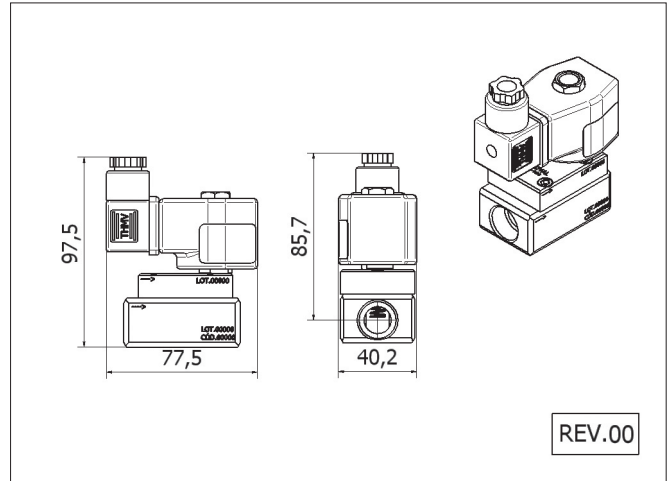
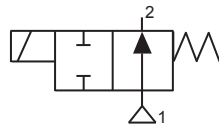


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

REV.00

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13731	VS-53.070.30.39.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13732	VS-53.070.30.39.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13733	VS-53.070.30.39.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13734	VS-53.070.30.39.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13735	VS-53.070.30.39.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

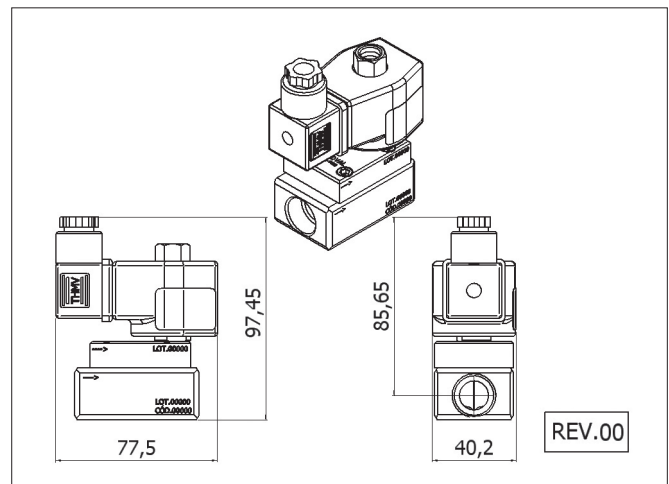
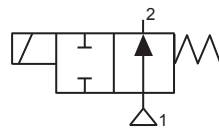
Conexão 1/2 BSP - Nitrílica



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13710	VS-53.090.30.01.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13711	VS-53.090.30.01.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13712	VS-53.090.30.01.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13713	VS-53.090.30.01.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13714	VS-53.090.30.01.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

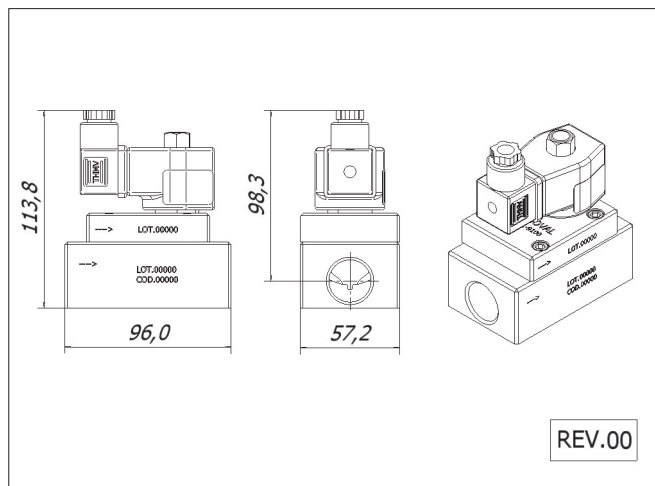
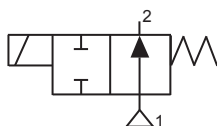
Conexão 1/2 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13726	VS-53.090.30.39.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13727	VS-53.090.30.39.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13728	VS-53.090.30.39.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13729	VS-53.090.30.39.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13730	VS-53.090.30.39.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

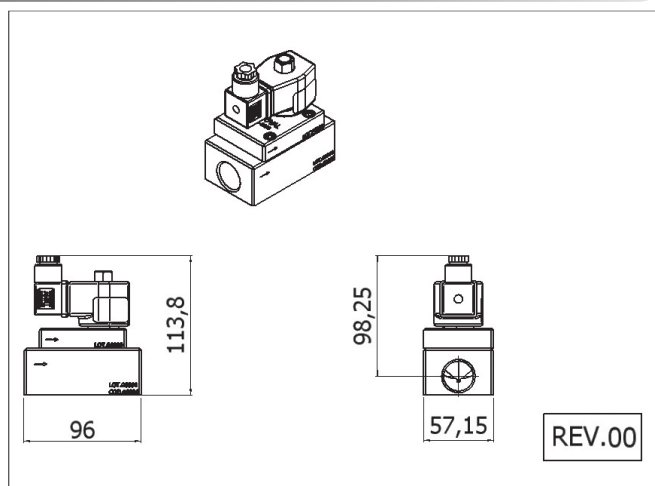
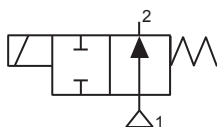
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13720	VS-53.111.34.01.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13721	VS-53.111.34.01.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13722	VS-53.111.34.01.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13723	VS-53.111.34.01.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13724	VS-53.111.34.01.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

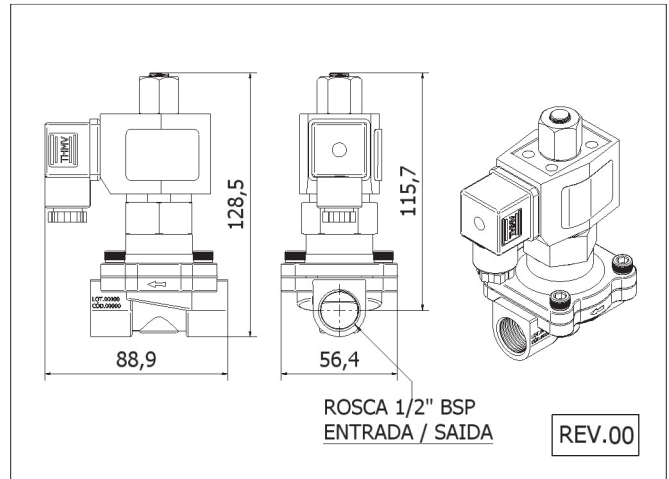
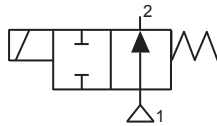
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13736	VS-53.111.34.02.01.107-40.01.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13737	VS-53.111.34.02.01.107-40.05.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13738	VS-53.111.34.02.01.107-41.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13739	VS-53.111.34.02.01.107-41.11.35.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13740	VS-53.111.34.02.01.107-41.13.35.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

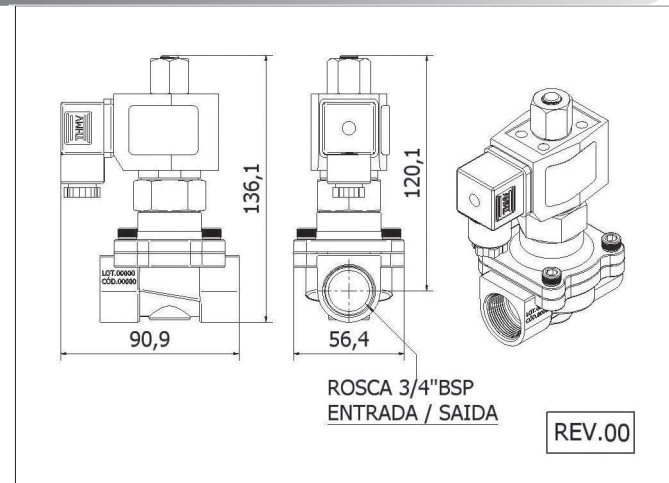
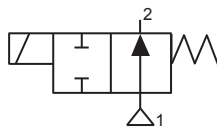
Conexão 1/2 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15417	VS-53.090.33.26.01.063-20.01.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 10 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
15419	VS-53.090.33.26.01.063-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 10 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
15421	VS-53.090.33.26.01.063-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 10 / Máx. 100	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15423	VS-53.090.33.26.01.063-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 10 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15425	VS-53.090.33.26.01.063-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 10 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15407	VS-53.111.75.26.01.063-20.01.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 10 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
15409	VS-53.111.75.26.01.063-20.05.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 10 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
15411	VS-53.111.75.26.01.063-20.04.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 10 / Máx. 100	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15413	VS-53.111.75.26.01.063-20.11.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 10 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15415	VS-53.111.75.26.01.063-20.13.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 10 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Válvulas 3 Vias

3 VIAS NF

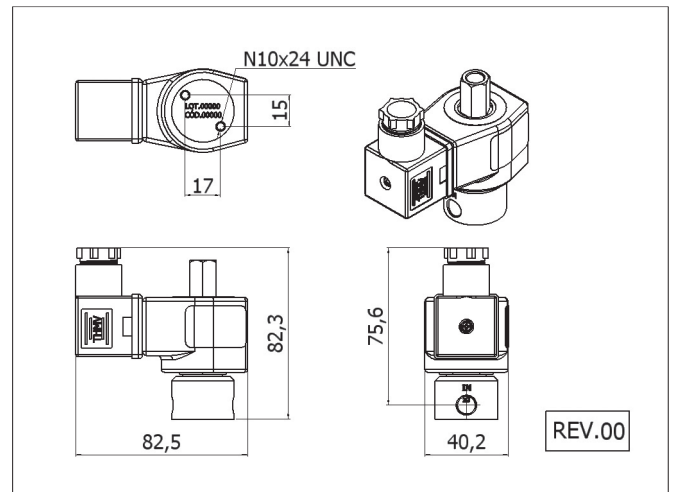
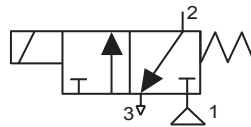
Conexão 1/8 NPT - Nitrílica	2.1
Conexão 1/8 NPT - Viton	2.2
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica	2.4
Conexão 1/4 NPT - Viton	2.5

3 VIAS NA

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica	2.7
Conexão 1/8 NPT - Viton	2.8
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica	2.10
Conexão 1/4 NPT - Viton	2.11



Conexão 1/8 NPT - Nitrílico



2

Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

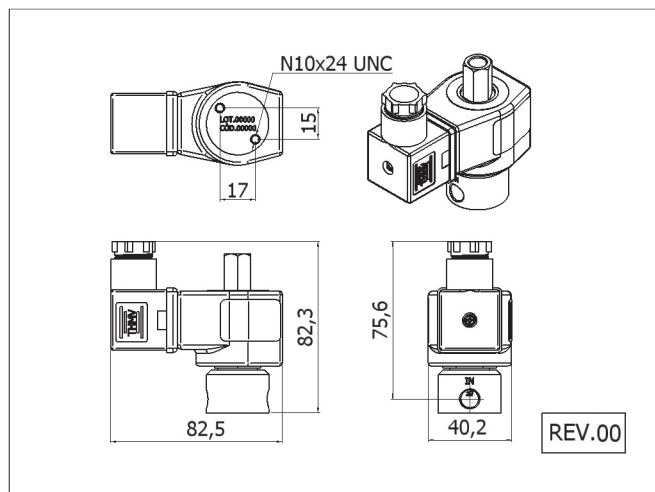
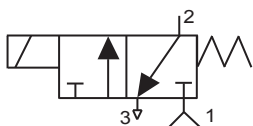
Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13907	VS-08.002.10.01.46.030-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13908	VS-08.002.10.01.46.030-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13909	VS-08.002.10.01.46.030-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13910	VS-08.002.10.01.46.030-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13911	VS-08.002.10.01.46.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13912	VS-08.002.12.01.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13913	VS-08.002.12.01.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13914	VS-08.002.12.01.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13915	VS-08.002.12.01.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13916	VS-08.002.12.01.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13917	VS-08.002.46.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13918	VS-08.002.46.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13919	VS-08.002.46.01.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13920	VS-08.002.46.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13921	VS-08.002.46.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílico

13922	VS-08.002.50.01.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Min. 0 / Max. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13923	VS-08.002.50.01.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Min. 0 / Max. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13924	VS-08.002.50.01.46.018-41.04.32.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Min. 0 / Max. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13925	VS-08.002.50.01.46.018-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Min. 0 / Max. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13926	VS-08.002.50.01.46.018-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Min. 0 / Max. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



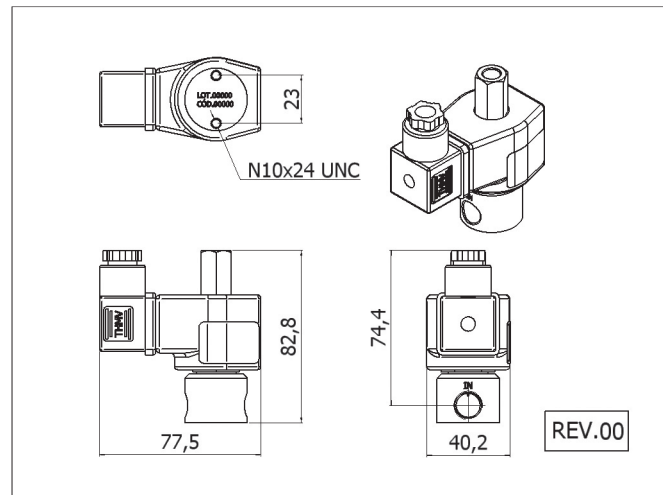
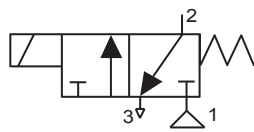
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13927	VS-08.002.10.02.46.030-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Min. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13928	VS-08.002.10.02.46.030-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Min. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13929	VS-08.002.10.02.46.030-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Min. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13930	VS-08.002.10.02.46.030-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Min. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13931	VS-08.002.10.02.46.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Min. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13932	VS-08.002.12.02.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton

13933	VS-08.002.12.02.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13934	VS-08.002.12.02.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13935	VS-08.002.12.02.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13936	VS-08.002.12.02.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13937	VS-08.002.46.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13938	VS-08.002.46.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13939	VS-08.002.46.02.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13940	VS-08.002.46.02.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13941	VS-08.002.46.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13942	VS-08.002.50.02.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13943	VS-08.002.50.02.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13944	VS-08.002.50.02.46.018-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13945	VS-08.002.50.02.46.018-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13946	VS-08.002.50.02.46.018-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílico



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

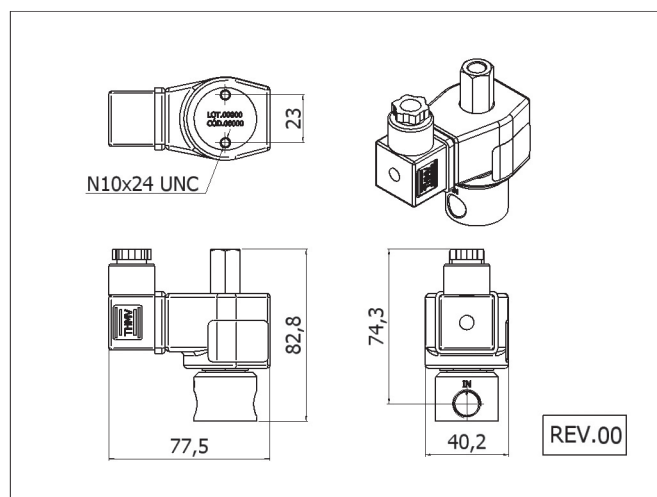
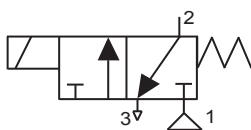
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13947	VS-08.042.10.01.46.030-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13948	VS-08.042.10.01.46.030-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13949	VS-08.042.10.01.46.030-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13950	VS-08.042.10.01.46.030-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13951	VS-08.042.10.01.46.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13952	VS-08.042.12.01.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13953	VS-08.042.12.01.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13954	VS-08.042.12.01.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13955	VS-08.042.12.01.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13956	VS-08.042.12.01.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13957	VS-08.042.46.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13958	VS-08.042.46.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13959	VS-08.042.46.01.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13960	VS-08.042.13.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílico

13961	VS-08.042.46.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13962	VS-08.042.50.01.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13963	VS-08.042.50.01.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13964	VS-08.042.50.01.46.018-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13965	VS-08.042.50.01.46.018-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13966	VS-08.042.50.01.46.018-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

2

Conexão 1/4 NPT - Viton



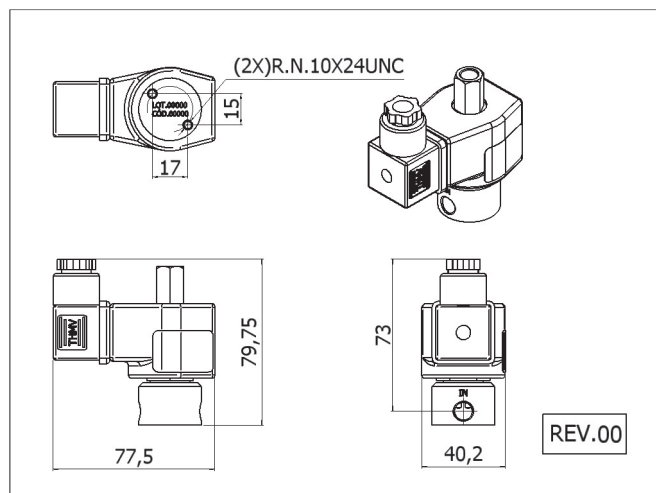
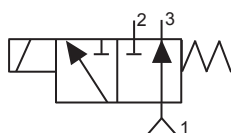
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13967	VS-08.042.10.02.46.030-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13968	VS-08.042.10.02.46.030-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13969	VS-08.042.10.02.46.030-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13970	VS-08.042.10.02.46.030-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13971	VS-08.042.10.02.46.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Viton

13972	VS-08.042.12.02.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13973	VS-08.042.12.02.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13974	VS-08.042.12.02.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13975	VS-08.042.12.02.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13976	VS-08.042.12.02.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13977	VS-08.042.46.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13978	VS-08.042.46.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13979	VS-08.042.46.02.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13980	VS-08.042.46.02.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13981	VS-08.042.46.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13982	VS-08.042.50.02.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13983	VS-08.042.50.02.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13984	VS-08.042.50.02.46.018-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13985	VS-08.042.50.02.46.018-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13986	VS-08.042.50.02.46.018-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílico



2

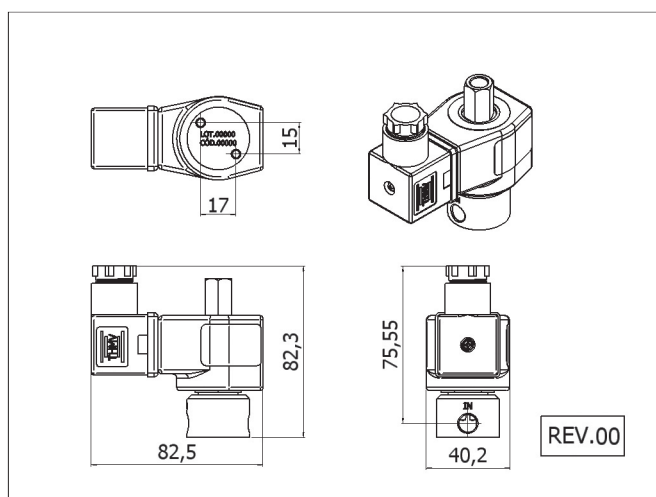
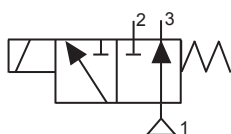
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13827	VS-12.002.10.01.46.034-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13828	VS-12.002.10.01.46.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13829	VS-12.002.10.01.46.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13830	VS-12.002.10.01.46.034-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13831	VS-12.002.10.01.46.034-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13832	VS-12.002.12.01.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13833	VS-12.002.12.01.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13834	VS-12.002.12.01.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13835	VS-12.002.12.01.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13836	VS-12.002.12.01.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13837	VS-12.002.46.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13838	VS-12.002.46.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13839	VS-12.002.46.01.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13840	VS-12.002.46.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílico

13841	VS-12.002.46.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13842	VS-12.002.50.01.46.021-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13843	VS-12.002.50.01.46.021-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13844	VS-12.002.50.01.46.021-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13845	VS-12.002.50.01.46.021-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13846	VS-12.002.50.01.46.021-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



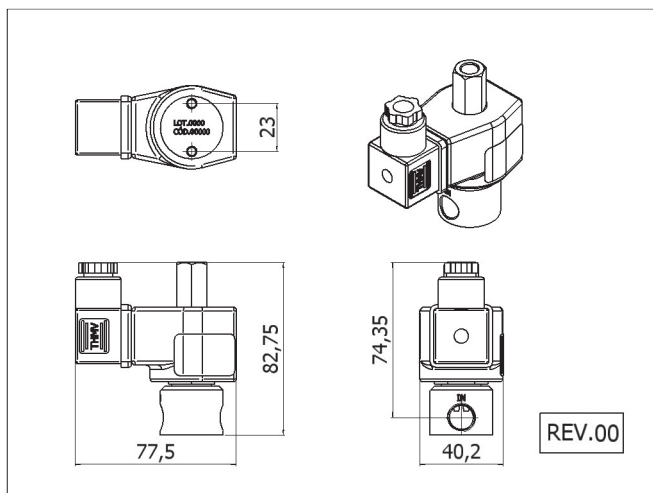
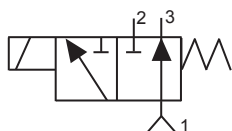
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13847	VS-12.002.10.02.46.034-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13848	VS-12.002.10.02.46.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13849	VS-12.002.10.02.46.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13850	VS-12.002.10.02.46.034-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13851	VS-12.002.10.02.46.034-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton

13852	VS-12.002.12.02.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13853	VS-12.002.12.02.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13854	VS-12.002.12.02.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13855	VS-12.002.12.02.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13856	VS-12.002.12.02.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13857	VS-12.002.46.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13858	VS-12.002.46.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13859	VS-12.002.46.02.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13860	VS-12.002.46.02.46.024-41.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13861	VS-12.002.46.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13862	VS-12.002.50.02.46.021-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13863	VS-12.002.50.02.46.021-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13864	VS-12.002.50.02.46.021-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13865	VS-12.002.50.02.46.021-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13866	VS-12.002.50.02.46.021-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílico



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

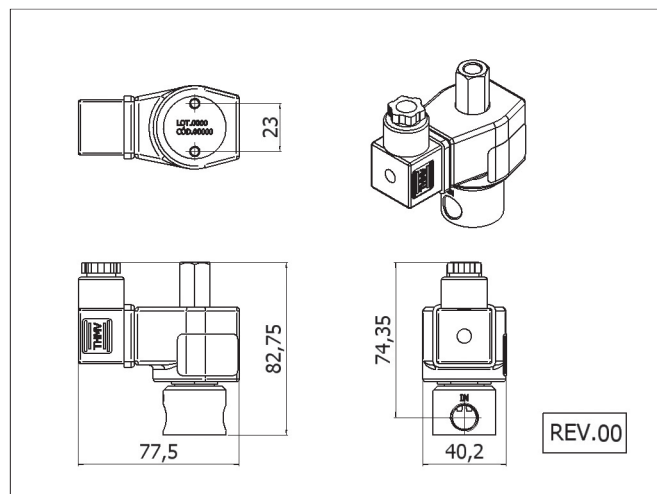
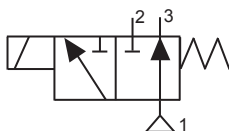
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13867	VS-12.042.10.01.46.034-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13868	VS-12.042.10.01.46.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13869	VS-12.042.10.01.46.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13870	VS-12.042.10.01.46.034-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13871	VS-12.042.10.01.46.034-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13872	VS-12.042.12.01.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13873	VS-12.042.12.01.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13874	VS-12.042.12.01.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13875	VS-12.042.12.01.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13876	VS-12.042.12.01.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13877	VS-12.042.46.01.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13878	VS-12.042.46.01.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13879	VS-12.042.46.01.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13880	VS-12.042.46.01.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílico

13881	VS-12.042.46.01.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13882	VS-12.042.50.01.46.021-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13883	VS-12.042.50.01.46.021-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13884	VS-12.042.50.01.46.021-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13885	VS-12.042.50.01.46.021-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13886	VS-12.042.50.01.46.021-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

2

Conexão 1/4 NPT - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13887	VS-12.042.10.02.46.034-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13888	VS-12.042.10.02.46.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13889	VS-12.042.10.02.46.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13890	VS-12.042.10.02.46.034-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13891	VS-12.042.10.02.46.034-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílico

13892	VS-12.042.12.02.46.127-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13893	VS-12.042.12.02.46.127-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13894	VS-12.042.12.02.46.127-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13895	VS-12.042.12.02.46.127-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13896	VS-12.042.12.02.46.127-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 160	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13897	VS-12.042.46.02.46.024-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13898	VS-12.042.46.02.46.024-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13899	VS-12.042.46.02.46.024-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13900	VS-12.042.46.02.46.024-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13901	VS-12.042.46.02.46.024-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,0 e 1,5 mm (Kv 0,12 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13902	VS-12.042.50.02.46.021-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13903	VS-12.042.50.02.46.021-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13904	VS-12.042.50.02.46.021-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13905	VS-12.042.50.02.46.021-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13906	VS-12.042.50.02.46.021-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 2,5 e 1,5 mm (Kv 0,18 e 0,07)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

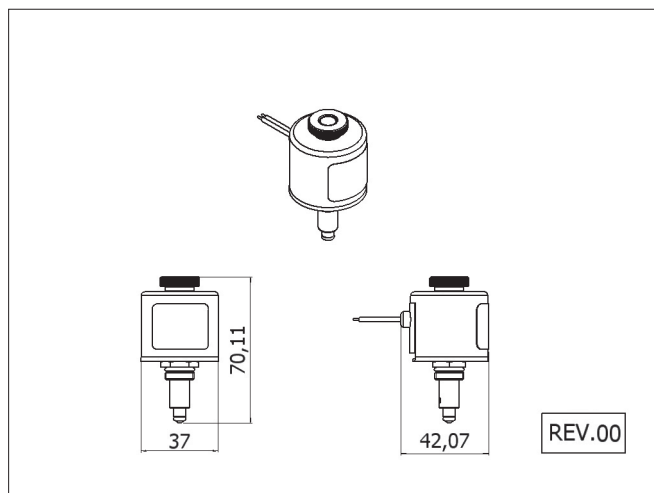
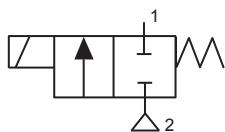
Interfaces Roscadas

MF 14 x 1mm (ISO 724/965.1)	3.1
MF 16 x 1mm (ISO 724/965.1)	3.1
MF 17 x 1mm (ISO 724/965.1)	3.2
MF 22 x 1mm (ISO 724/965.1)	3.2
Conexão 1/2 UNF	3.3

Interfaces Especiais	3.5
-----------------------------------	-----



MF 14 x 1mm (ISO 724/965.1)

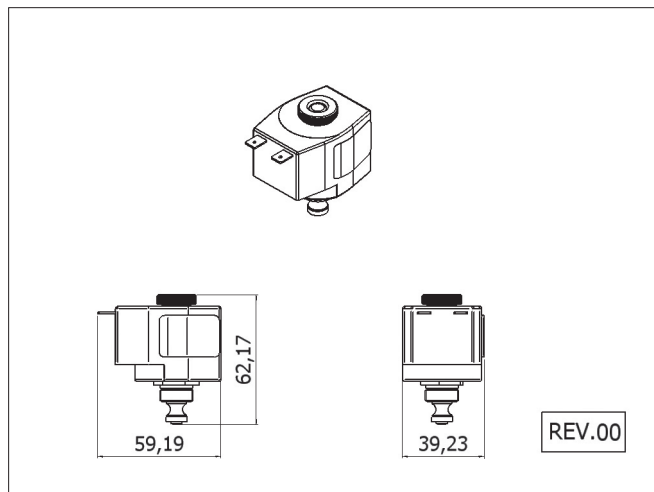
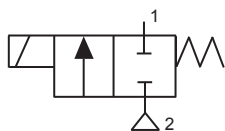


3

Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
17403	AT-01.000.00.01.84.008-25.05.32.08-E	24 Vcc	17 W	Latão (ASTM B16).
18195	AT-01.000.00.01.84.008-26.13.32.08-E	220/240 V 50/60 Hz	17 W	Latão (ASTM B16).
18196	AT-01.000.00.01.84.008-26.11.32.08-E	110/127 V 50/60 Hz	17 W	Latão (ASTM B16).

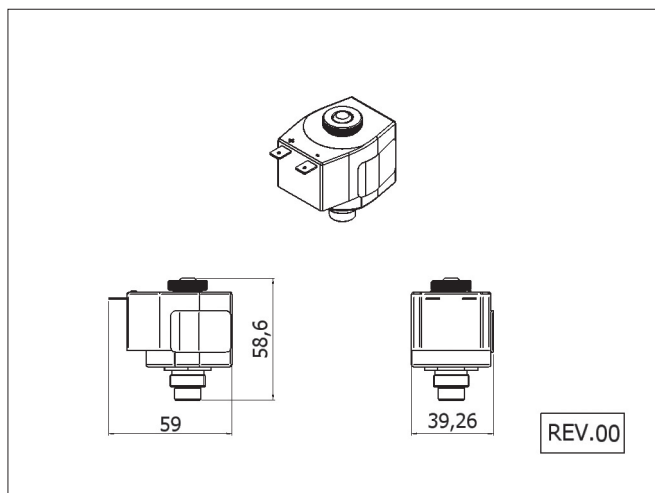
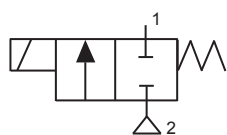
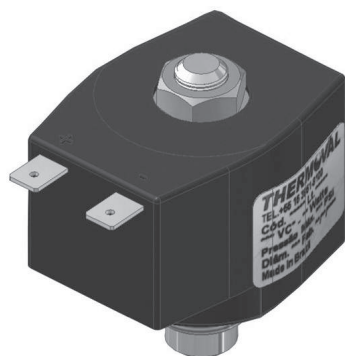
MF 16 x 1mm (ISO 724/965.1)



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
15010	AT-01.138.00.01.78.011-42.01.37.74	12 Vcc	24 W	Latão (ASTM B16).

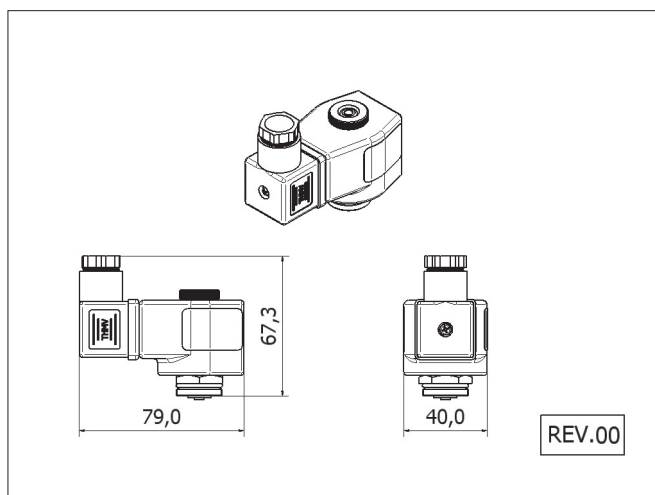
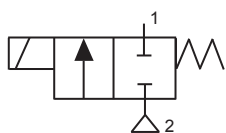
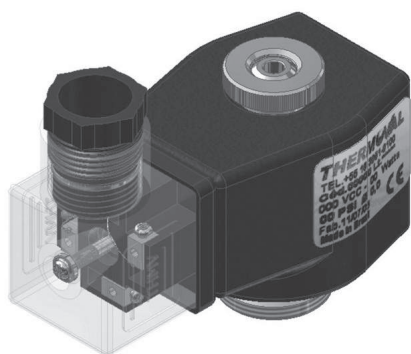
MF 17 x 1mm (ISO 724/965.1)



Material:
 Embolo/Polo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
15855	AT-01.140.00.01.78.000-40.01.37.74	12 Vcc	24 W	Latão (ASTM B16).
11681	AT-01.140.00.01.78.000-42.01.37.74	12 Vcc	24 W	Latão (ASTM B16).

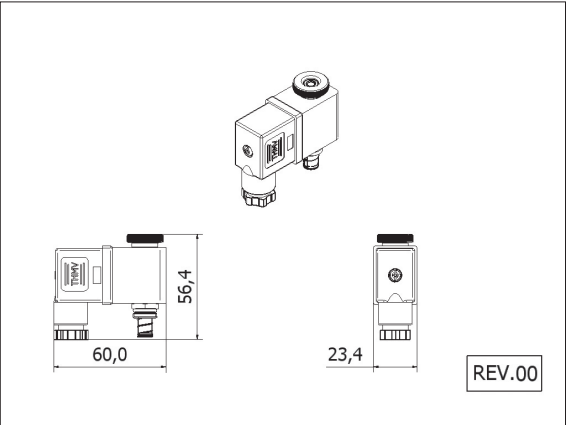
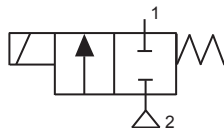
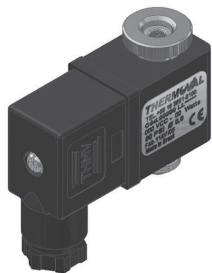
MF 22 x 1mm (ISO 724/965.1)



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
16424	AT-08.000.17.01.84.000-40.05.26.46	24 Vcc	12 W	Latão (ASTM B16).
15604	AT-01.000.00.01.84.042-40.01.37.74	12 Vcc	24 W	Latão (ASTM B16).
12139	AT-01.000.12.01.01.045-22.05.30.09	24 Vcc	15 W	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 UNF

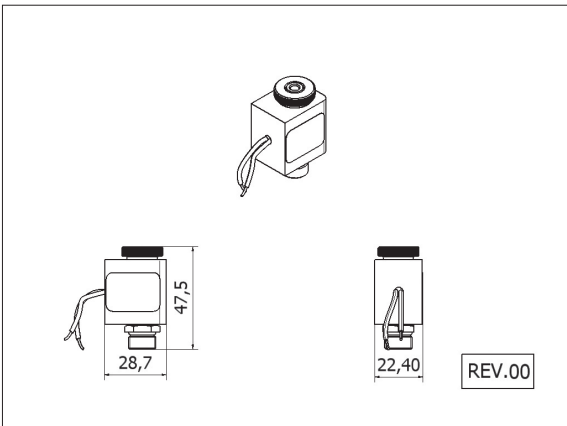
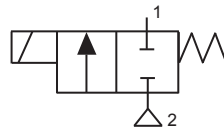
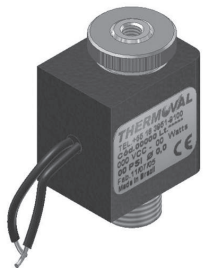


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
16353	AT-08.000.10.01.84.025-19.01.32.44	12 Vcc	17 W	Latão (ASTM B16).

3

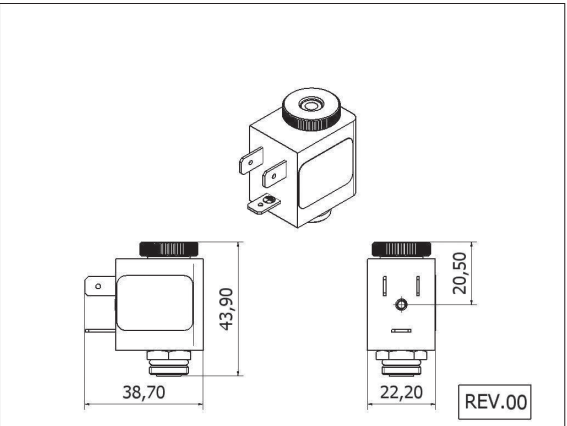
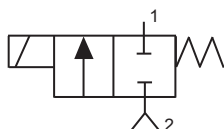
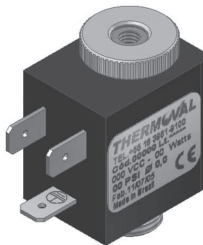
Conexão 1/2 UNF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
17937	AT-08.000.12.01.84.028-19.05.18.03	24 Vcc	6 W	Latão (ASTM B16).

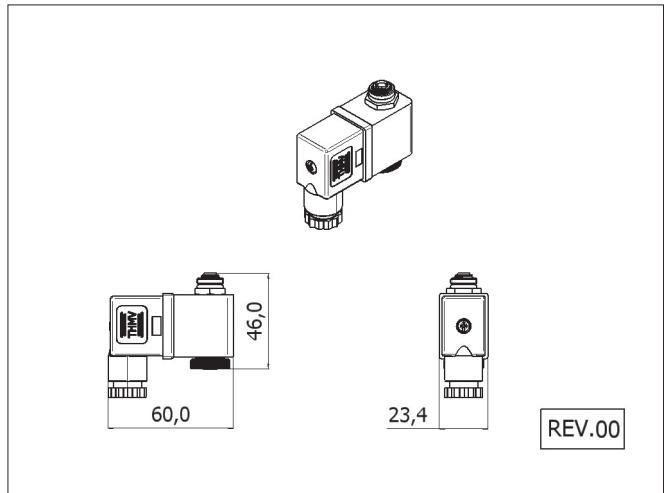
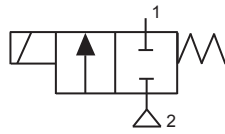
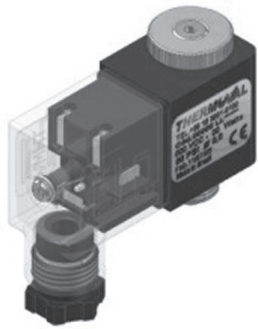
Conexão 1/2 UNF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
17894	AT-08.000.14.01.84.004-19.13.14.67-E	220/240 V 50/60 Hz	4 W	Latão (ASTM B16).

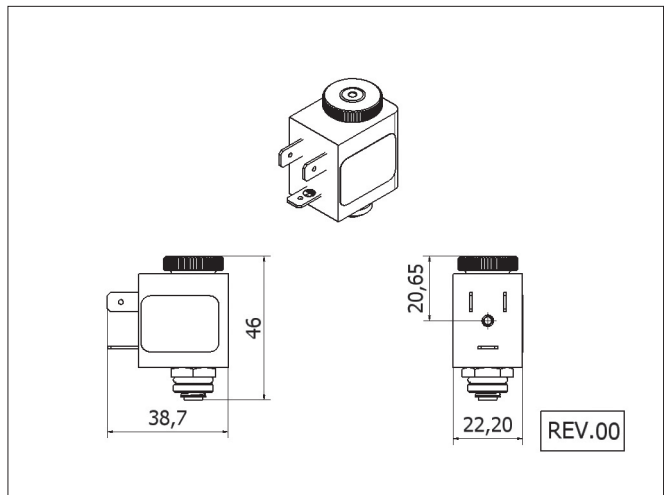
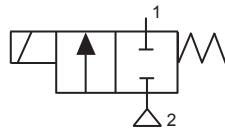
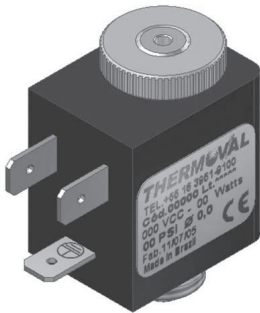
Conexão 1/2 UNF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
16416	AT-08.000.14.01.84.000-19.05.22.46	24 Vcc	8 W	Latão (ASTM B16).

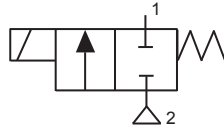
Conexão 1/2 UNF



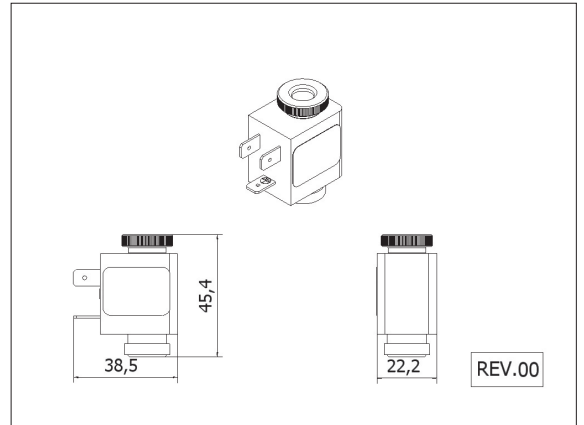
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
17494	AT-08.000.14.02.84.000-19.05.22.67	24 Vcc	8 W	Latão (ASTM B16).

Interfaces Especiais



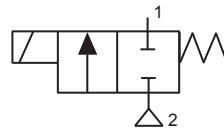
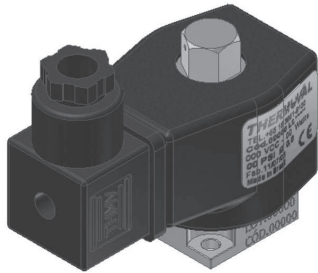
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



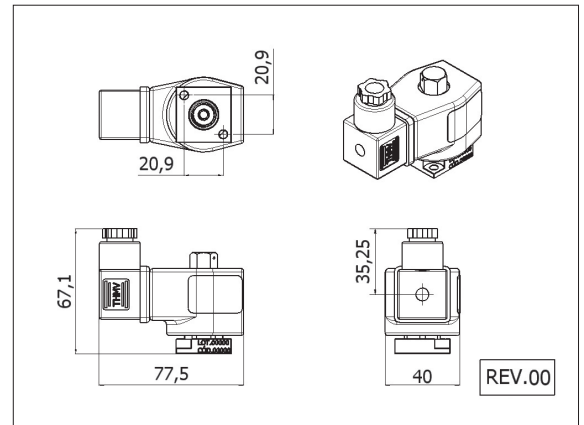
Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
14368	AT-01.000.00.01.49.022-19.04.30.67-E	24 V 50/60 Hz	15 W	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).

3

Interfaces Especiais

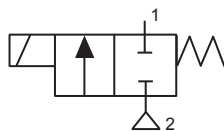


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

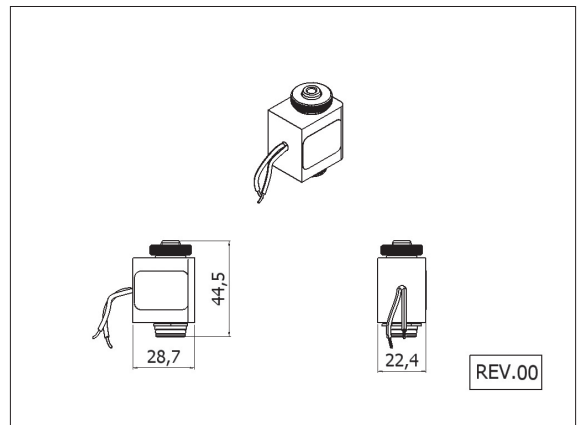


Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
16714	AT-08.000.12.01.84.025-40.05.26.45	24 Vcc	12 W	Latão (ASTM B16).

Interfaces Especiais

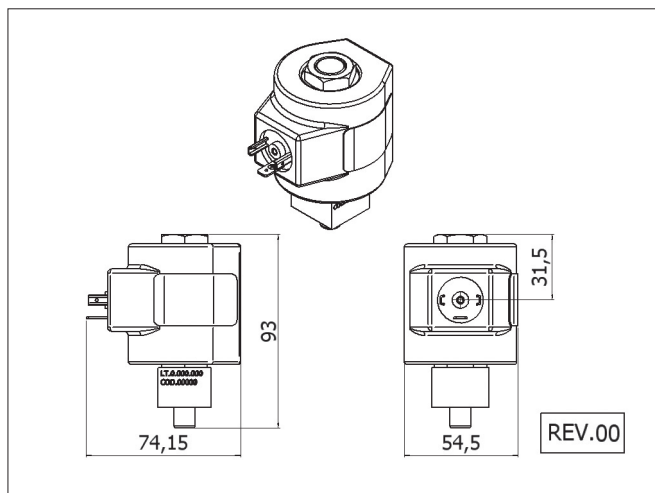
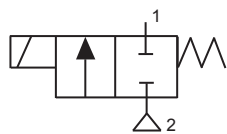
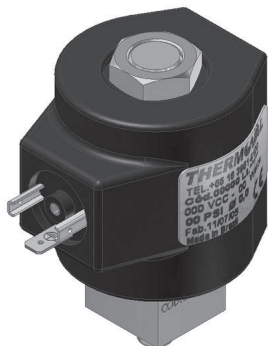


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
17520	AT-08.000.12.01.84.028-19.01.18.03	12 Vcc	6 W	Latão (ASTM B16).
17519	AT-08.000.12.01.84.028-19.05.18.03	24 Vcc	6 W	Latão (ASTM B16).

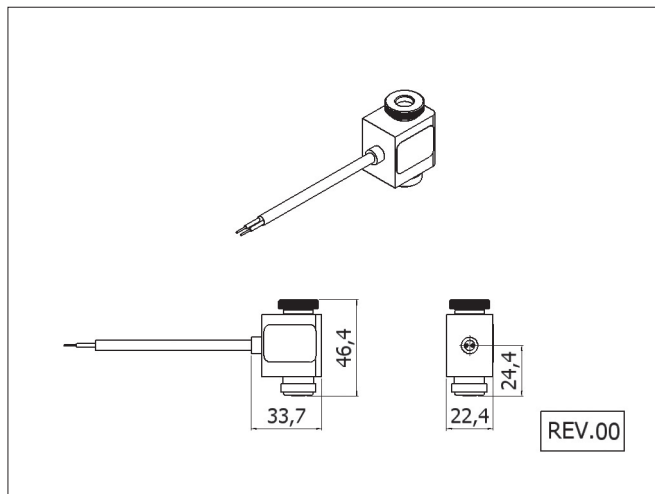
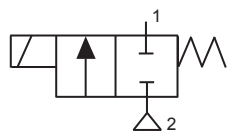
Interfaces Especiais



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
12662	AT-01.000.00.00.00.000-28.11.58.45	110/127 V 50/60 Hz	200 W	Latão (ASTM B16).
12013	AT-01.000.00.00.00.000-28.13.58.45	220/240 V 50/60 Hz	200 W	Latão (ASTM B16).

Interfaces Especiais



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Tensão (Volts)	Potência	Material Corpo
15385	AT-01.000.00.01.49.016-19.01.18.59	12 Vcc	6 W	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
14885	AT-01.000.00.01.49.016-19.05.18.59	24 Vcc	6 W	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).

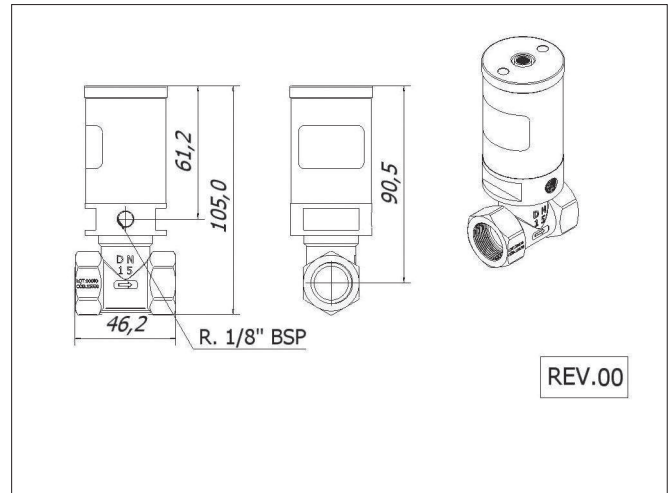
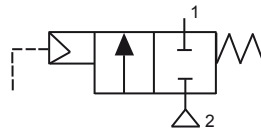
Comando Pneumático

VÁLVULA COMANDO PNEUMÁTICO DE 180°

Conexão 1/2 BSP	4.1
Conexão 3/4 BSP	4.1
Conexão 1 BSP	4.2
Conexão 1.1/2 BSP	4.2
Conexão 2 BSP	4.3



Conexão 1/2 BSP

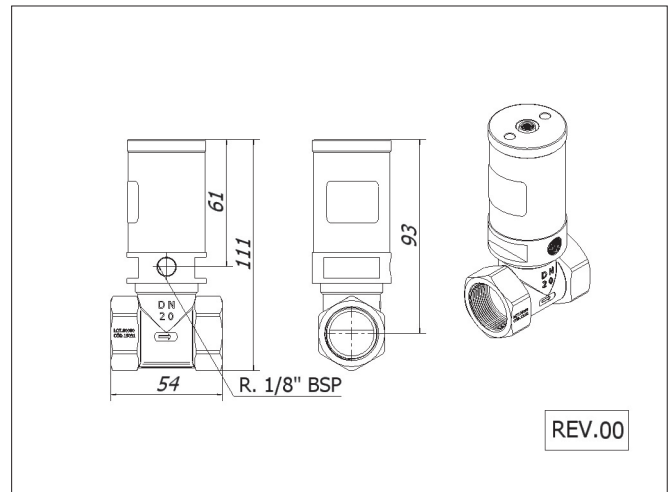
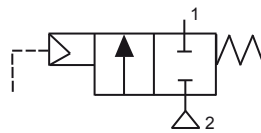


4

Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15030	VC-26.090.32.12.01.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Latão (ASTM B16).

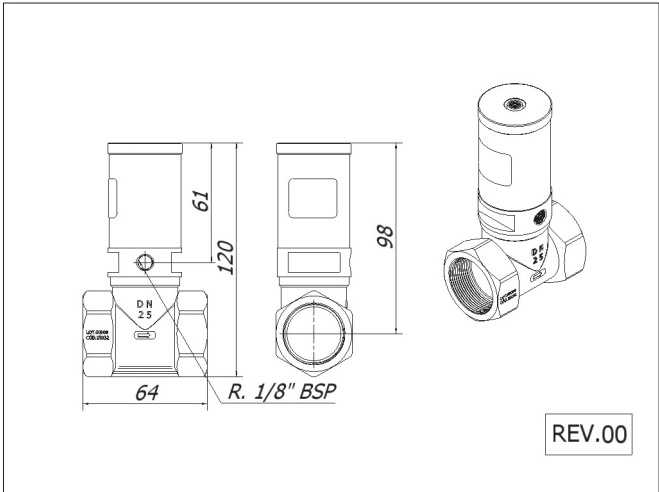
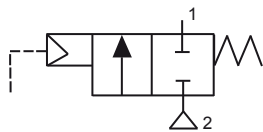
Conexão 3/4 BSP



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15031	VC-26.111.68.12.01.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Latão (ASTM B16).

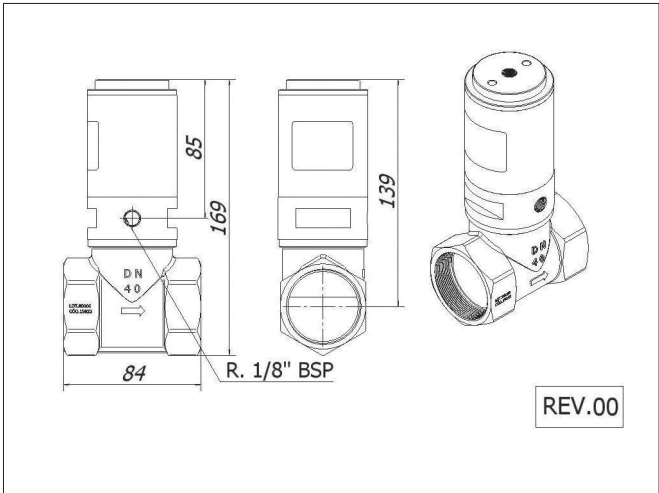
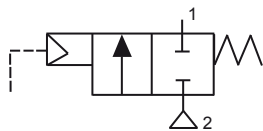
Conexão 1 BSP



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15032	VC-26.122.35.12.01.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Latão (ASTM B16).

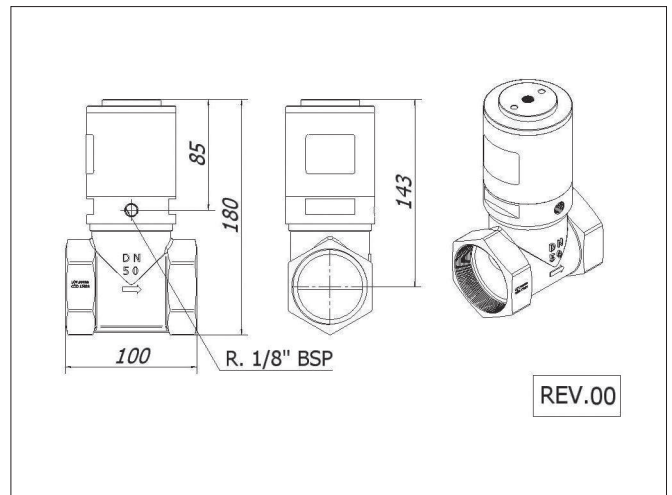
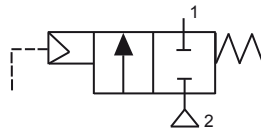
Conexão 1.1/2 BSP



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15033	VC-26.293.70.12.01.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Latão (ASTM B16).

Conexão 2 BSP



REV.00

4

Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15034	VC-26.294.71.12.01.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Latão (ASTM B16).

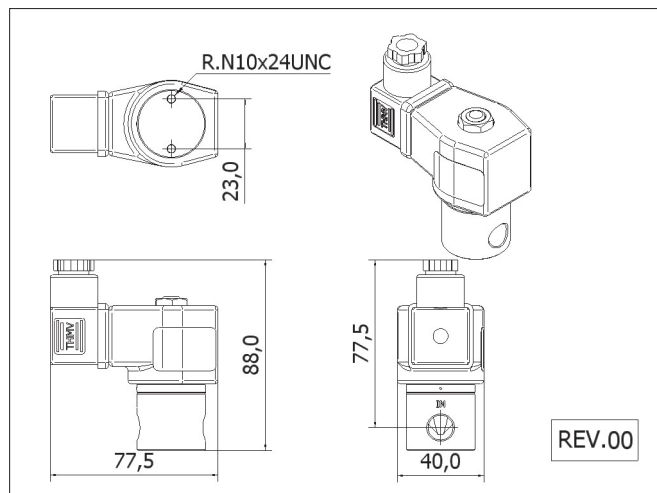
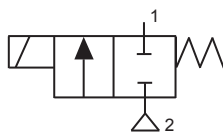
Núcleo Isolado

5

Ação direta	5.1
Operada a ar	5.4
Ação direta injetada	5.5



Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

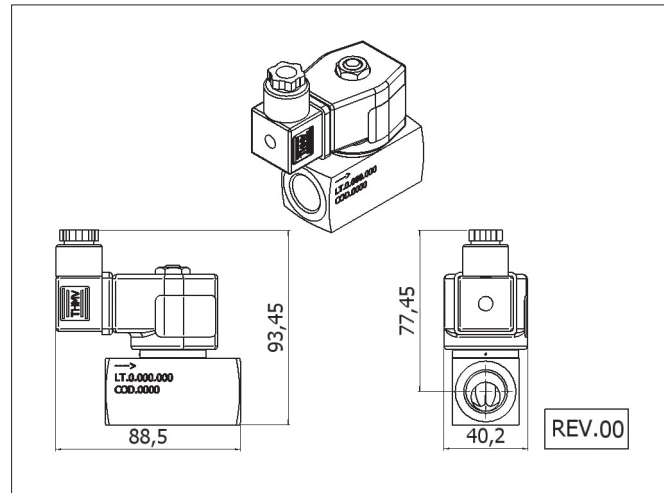
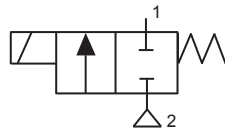
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13989	VS-60.041.20.02.25.003-40.01.26.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	12 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13990	VS-60.041.20.02.25.003-40.05.26.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	24 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13991	VS-60.041.20.02.25.003-41.04.25.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	24 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13992	VS-60.041.20.02.25.003-41.11.28.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	110/127 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13993	VS-60.041.20.02.25.003-41.13.28.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13994	VS-60.041.20.02.43.003-40.01.26.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	12 Vcc	Acrílico.
13995	VS-60.041.20.02.43.003-40.05.26.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	24 Vcc	Acrílico.
13996	VS-60.041.20.02.43.003-41.04.25.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	24 V 50/60 Hz	Acrílico.
13997	VS-60.041.20.02.43.003-41.11.28.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	110/127 V 50/60 Hz	Acrílico.
12464	VS-60.041.20.02.43.003-41.13.28.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 3	220/240 V 50/60 Hz	Acrílico.

Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

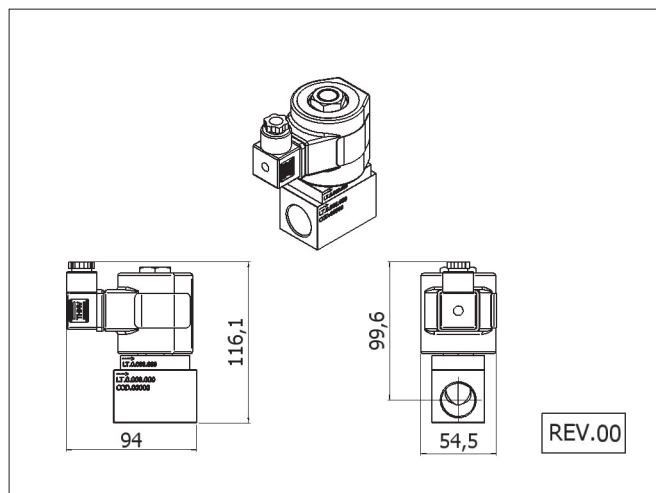
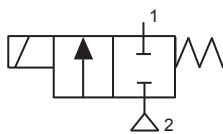
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13998	VS-60.090.25.02.25.082-40.01.26.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	12 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
13999	VS-60.090.25.02.25.082-40.05.26.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	24 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14000	VS-60.090.25.02.25.082-41.04.25.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	24 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14001	VS-60.090.25.02.25.082-41.11.28.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	110/127 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14002	VS-60.090.25.02.25.082-41.13.28.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
11392	VS-60.090.25.02.25.082-26.13.23.08	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 2	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.

Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

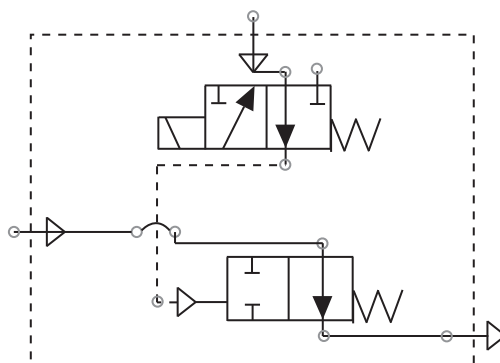
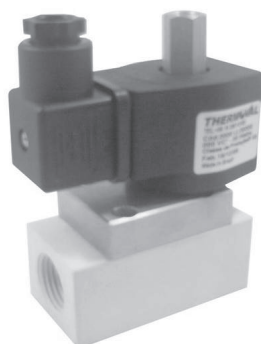
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

5

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14003	VS-60.111.32.21.25.006-28.01.38.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 10	12 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14004	VS-60.111.32.21.25.006-28.05.38.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 10	24 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14005	VS-60.111.32.21.25.006-32.04.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 10	24 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14006	VS-60.111.32.21.25.006-32.11.38.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 10	110/127 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14007	VS-60.111.32.21.25.006-32.13.32.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 10	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.

Operada a Ar



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

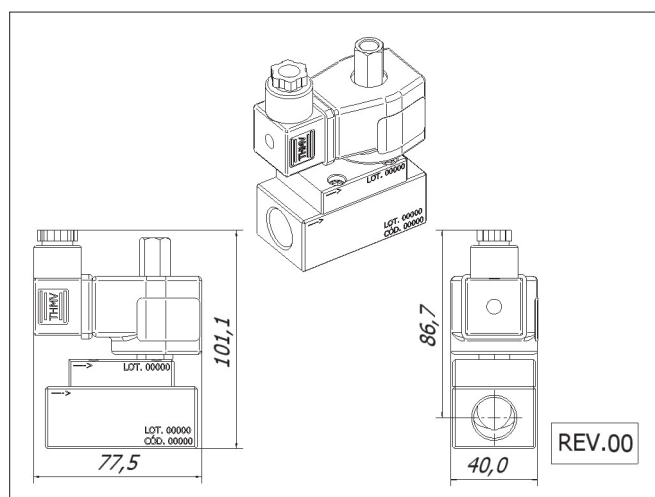
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

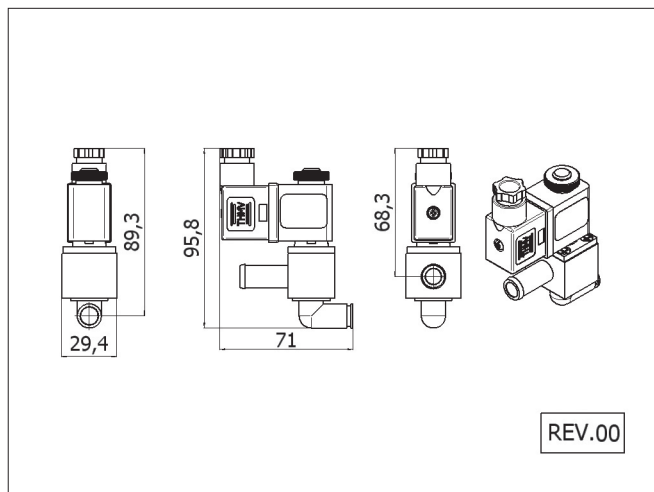
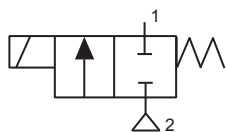
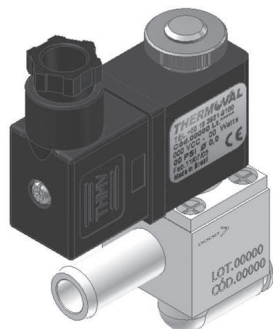
e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Pressão Piloto ≥ 50 Psi



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14008	VS-58.090.30.19.25.016-40.01.26.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14009	VS-58.090.30.19.25.016-40.05.26.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14010	VS-58.090.30.19.25.016-41.04.25.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14011	VS-58.090.30.19.25.016-41.11.28.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
14012	VS-58.090.30.19.25.016-41.13.28.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.
10506	VS-58.090.30.02.25.016-23.13.28.26	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.

Ação Direta Injetada



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

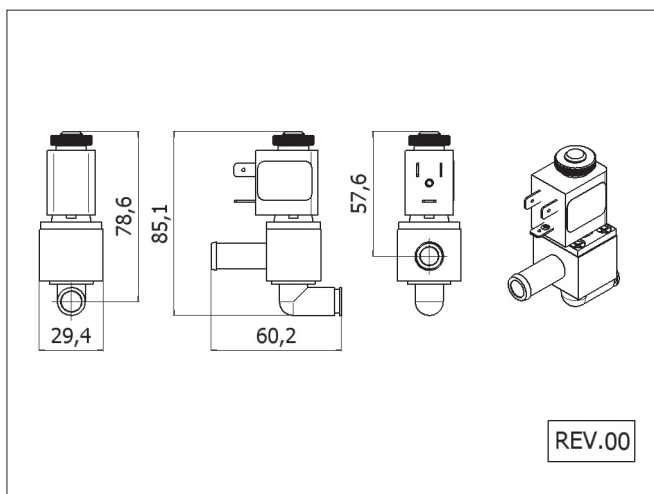
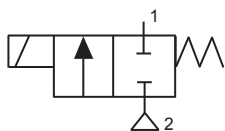
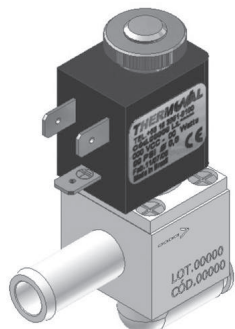
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Silicone (SI) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16942	VS-60.335.28.17.92.004-19.01.32.44	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Polipropileno (PP).
16943	VS-60.335.28.17.92.004-19.05.32.44	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	24 Vcc	Polipropileno (PP).
16944	VS-60.335.28.17.92.004-19.04.30.44	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	24 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).
16945	VS-60.335.28.17.92.004-19.11.30.44	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	110/127 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).
16946	VS-60.335.28.17.92.004-19.13.30.44	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	220/240 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).

5

Ação Direta Injetada



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Silicone (SI) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16940	VS-60.335.28.17.92.004-19.01.32.67	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Polipropileno (PP).
16941	VS-60.335.28.17.92.004-19.05.32.67	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	24 Vcc	Polipropileno (PP).
16151	VS-60.335.28.17.92.004-19.04.30.67	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	24 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).
16206	VS-60.335.28.17.92.004-19.11.30.67	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	110/127 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).
16205	VS-60.335.28.17.92.004-19.13.30.67	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 5	220/240 V 50/60 Hz	Polipropileno (PP).

Válvula Angular

6

ACIONAMENTO PNEUMÁTICO

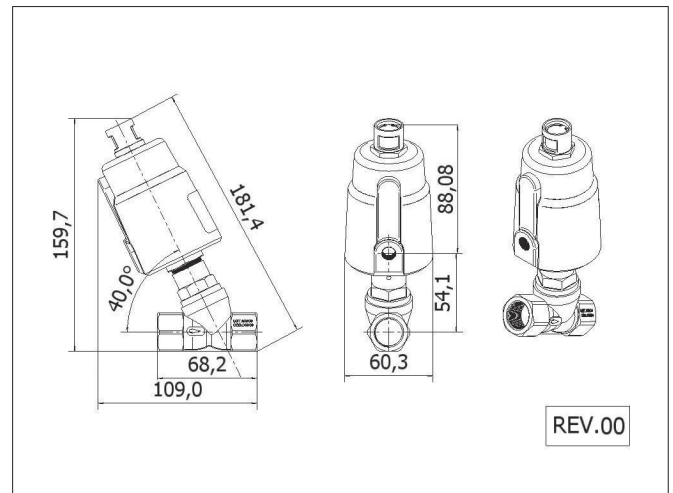
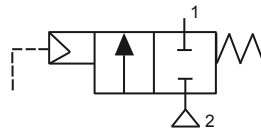
Conexão 1/2 BSP	6.1
Conexão 3/4 BSP	6.1
Conexão 1 BSP	6.2
Conexão 1.1/2 BSP	6.2
Conexão 2 BSP	6.3

SOLDADA / TUBO

Tubo 16mm	6.3
Tubo 20mm	6.4
Tubo 26mm	6.4
Tubo 38mm	6.5
Tubo 50mm	6.5



Conexão 1/2 BSP - Acionamento Pneumático



Material:

Embolo - Alumínio (ASTM B211).

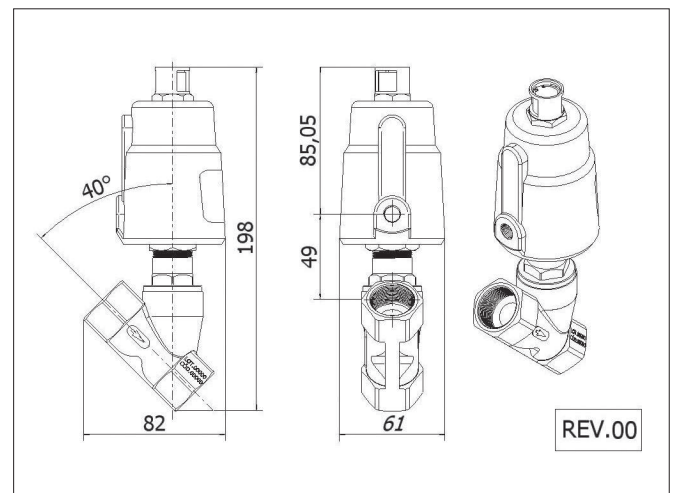
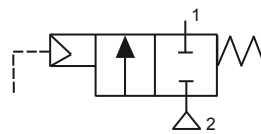
Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14751	VA-26.090.74.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

6

Conexão 3/4 BSP - Acionamento Pneumático



Material:

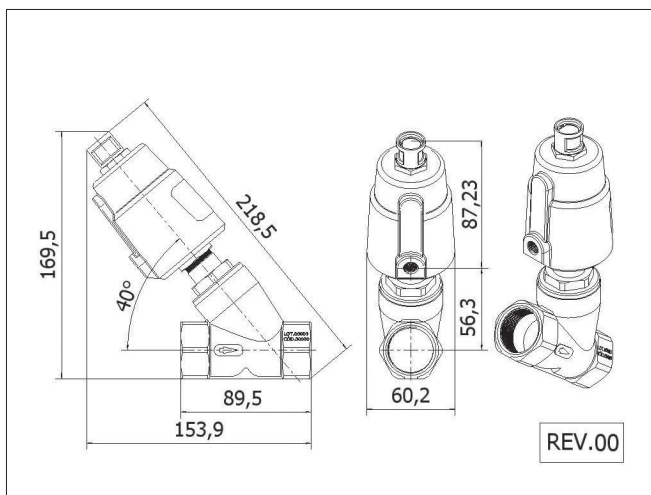
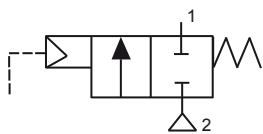
Embolo - Alumínio (ASTM B211).

Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14752	VA-26.111.75.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

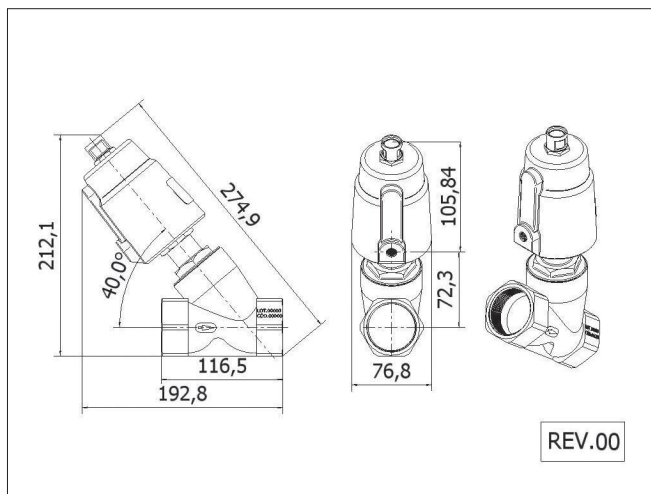
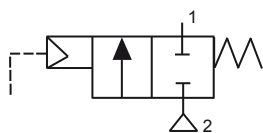
Conexão 1 BSP - Acionamento Pneumático



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14753	VA-26.122.76.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 24,0 mm - (Kv 11,05)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

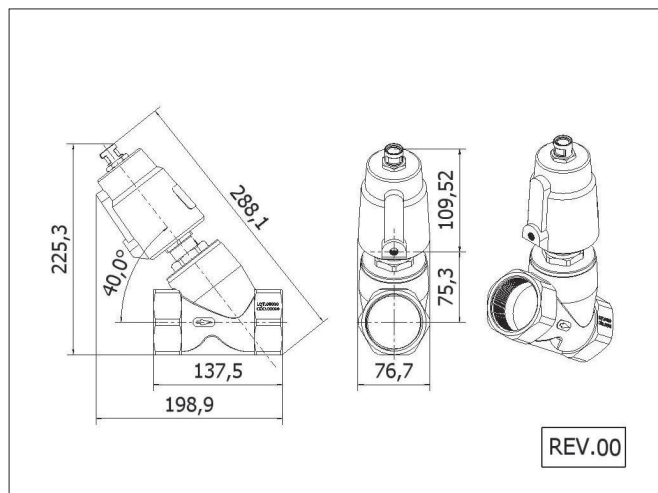
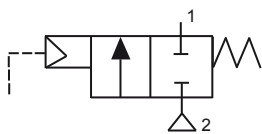
Conexão 1.1/2 BSP - Acionamento Pneumático



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14754	VA-26.293.78.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 35,0 mm - (Kv 19,03)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

Conexão 2 BSP - Acionamento Pneumático



Material:

Embolo - Alumínio (ASTM B211).

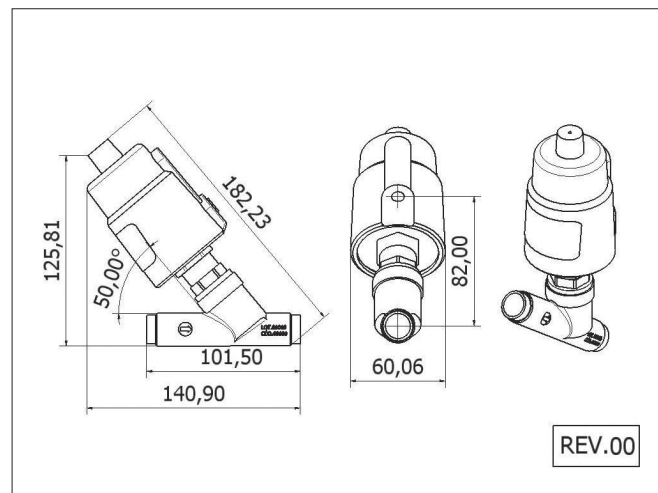
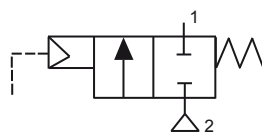
Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
15334	VA-26.294.80.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 45,0 mm - (Kv 32,8)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

6

Tubo 16mm - Soldada / Tubo



Material:

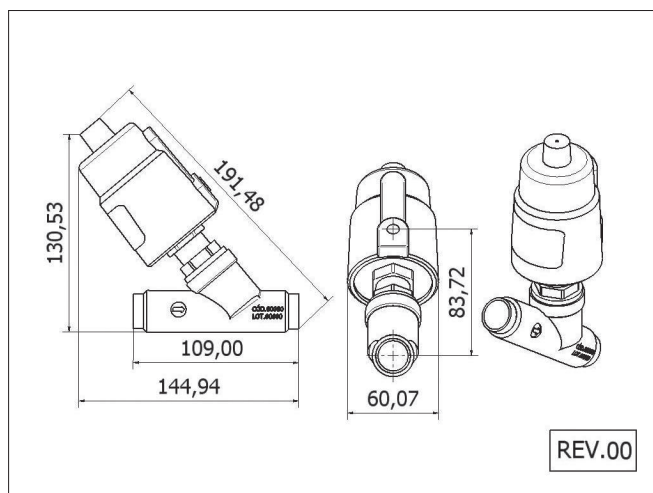
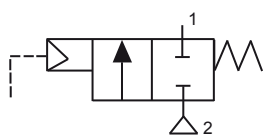
Embolo - Alumínio (ASTM B211).

Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
16062	VA-26.329.74.12.79.027-00.00.00.00	Entrada - Tubo diâmetro interno 16mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 16mm, seção 1,5mm.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

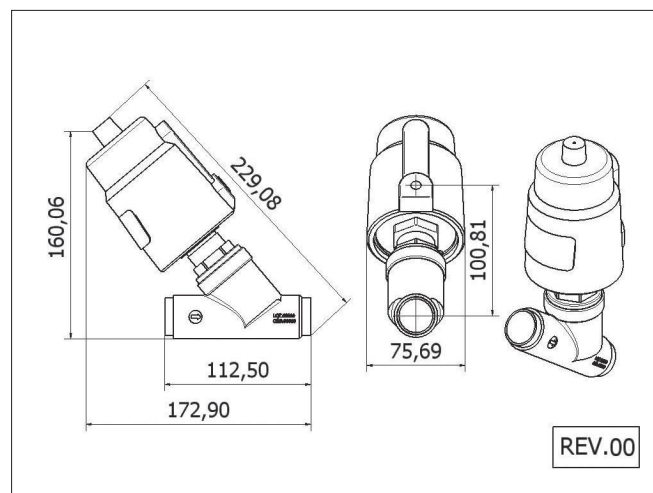
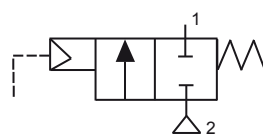
Tube 20mm - Welded / Tube



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
16064	VA-26.330.75.12.79.027-00.00.00.00	Entrada - Tubo diâmetro interno 20mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 20mm, seção 1,5mm.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

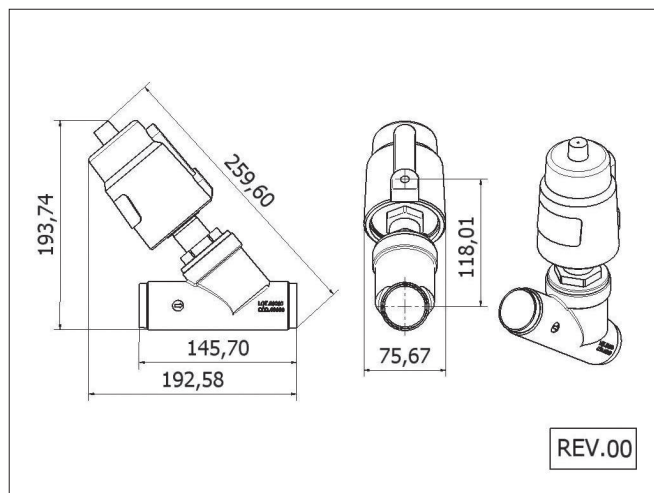
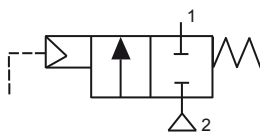
Tube 26mm - Welded / Tube



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
16066	VA-26.331.76.12.79.027-00.00.00.00	Entrada - Tubo diâmetro interno 26mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 26mm, seção 1,5mm.	Ø 24,0 mm - (Kv 11,05)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

Tubo 38mm - Soldada / Tubo

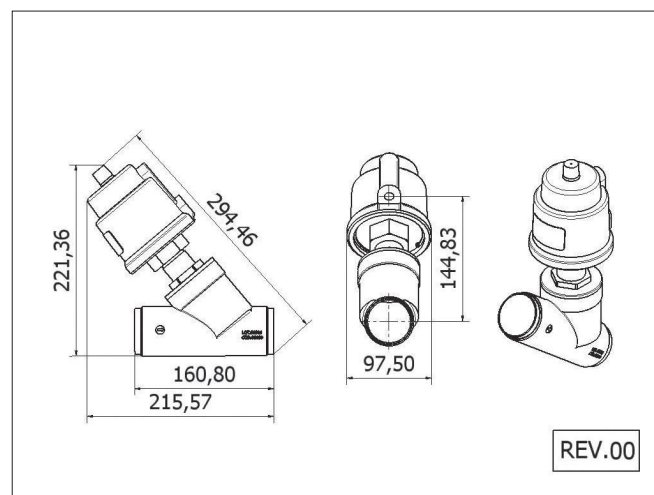
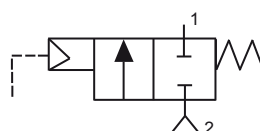


Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
16068	VA-26.332.78.12.79.027-00.00.00.00	Entrada - Tubo diâmetro interno 38mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 38mm, seção 1,5mm.	Ø 35,0 mm - (Kv 19,03)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

6

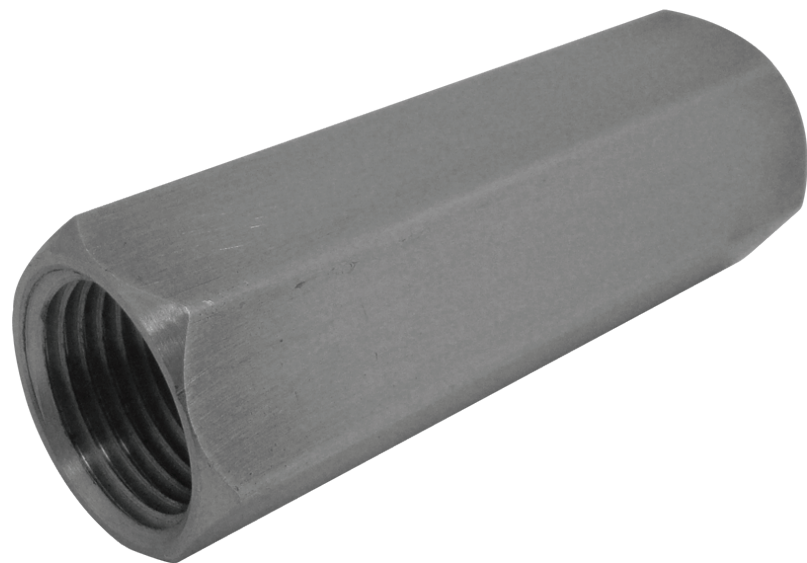
Tubo 50mm - Soldada / Tubo



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

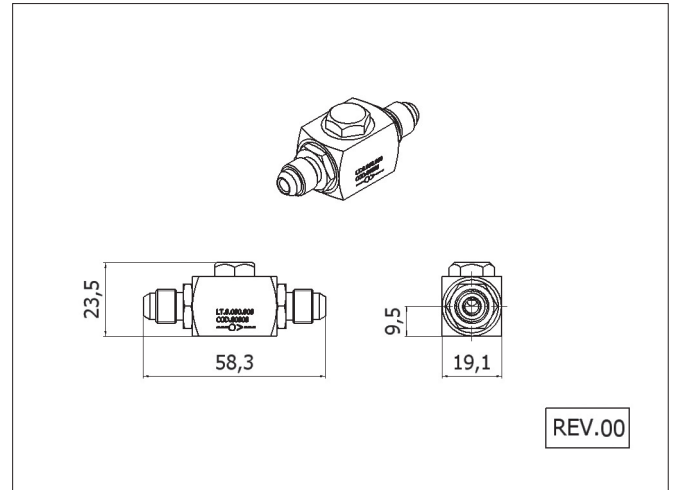
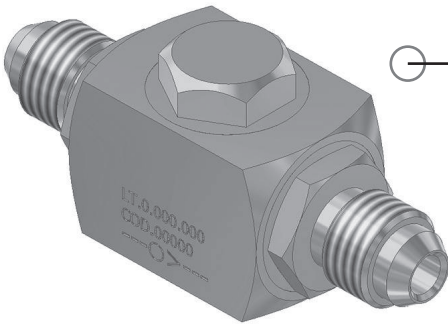
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
16070	VA-26.333.80.12.79.027-00.00.00.00	Entrada - Tubo diâmetro interno 50mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 50mm, seção 1,5mm.	Ø 45,0 mm - (Kv 32,8)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

Válvula de Retenção



Uso Geral 7.1

Uso Geral

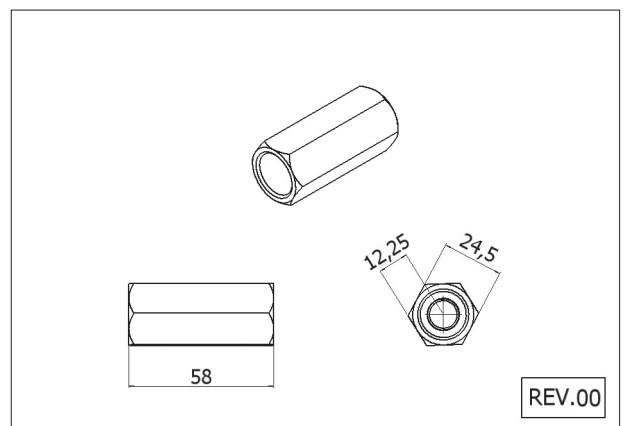


Material:
 Corpo - Latão (ASTM B16).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
12079	RT-396.60.03.02.033	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída.	Ø 3,17 mm - (Kv 0,27)	Mín. 0 / Máx. 300	Latão (ASTM B16).

7

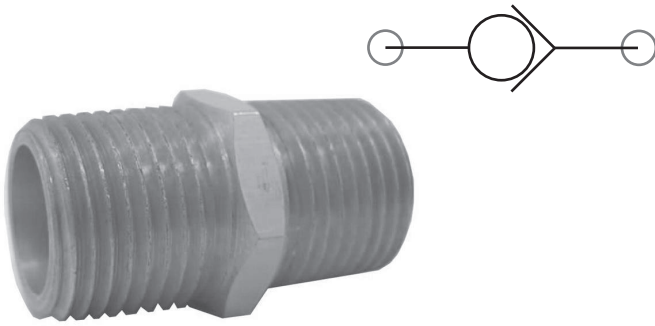
Uso Geral



Material:
 Corpo - Latão (ASTM B16).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
07279	RT-085.26.01.51.027	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 9,3 mm - (Kv 1,7)	Mín. 0 / Máx. 150	Latão Sextavado (ASTM B16).

Uso Geral



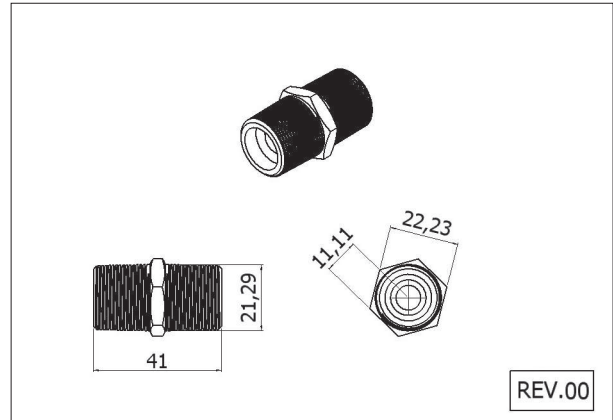
Material:

Corpo - Latão (ASTM B16).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

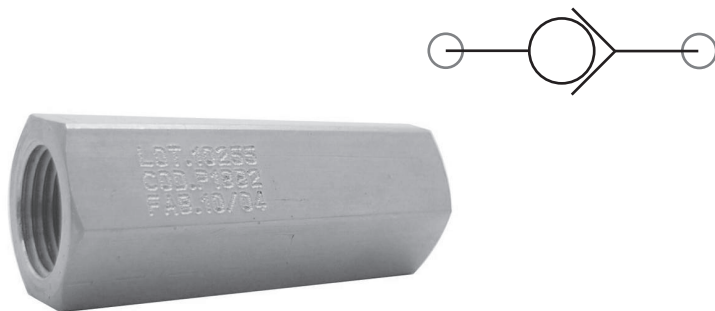
Vedação - Policloropreno - (Neoprene)

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
08914	RT-099.26.02.51.011	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 9,3 mm - (Kv 1,7)	Min. 0 / Máx. 30	Latão Sextavado (ASTM B16).

Uso Geral



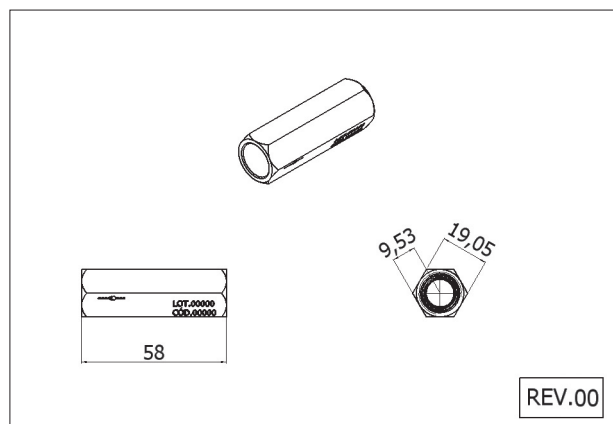
Material:

Corpo - Latão (ASTM B16).

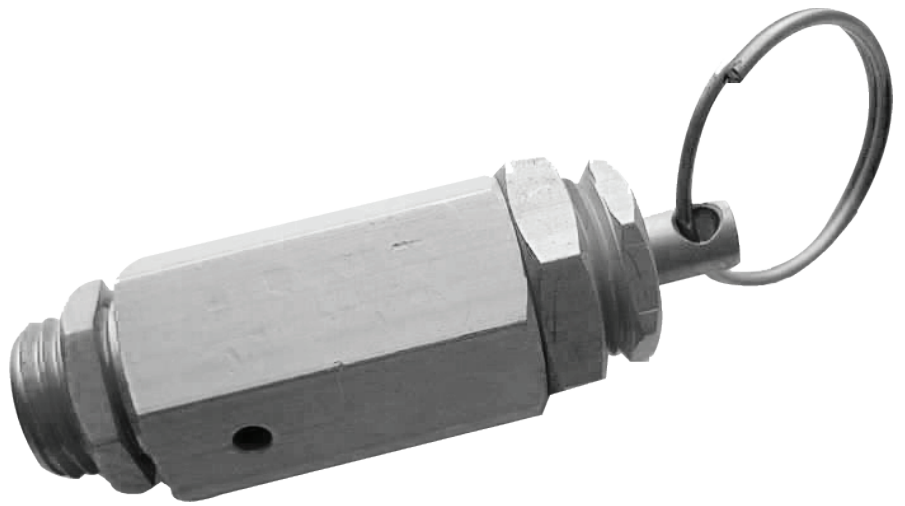
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Vedação - Policloropreno - (Neoprene)

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



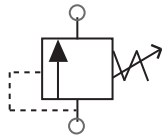
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
12207	RT-065.26.01.51.027	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 9,3 mm - (Kv 1,7)	Min. 0 / Máx. 150	Latão Sextavado (ASTM B16).



Válvula de Segurança

Conexão 1/8 NPT	8.1
Conexão 1/4 NPT	8.3
Conexão 3/8 NPT	8.5
Conexão 1/2 NPT	8.5
Flange 1/4 Refrigeração	8.6

Conexão 1/8 NPT

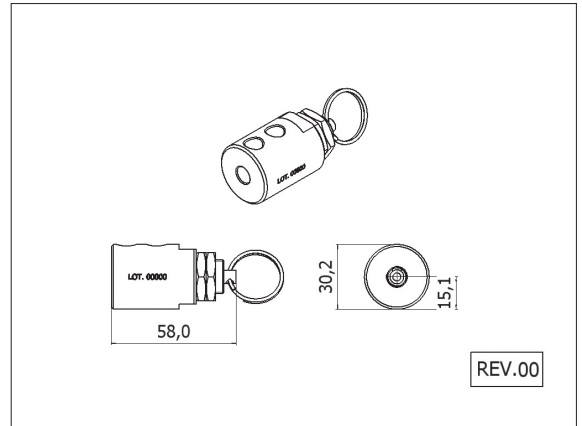


Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

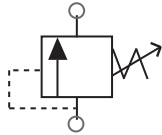
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
06173	SE-001.23.02.04.072	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 45 +-1	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT

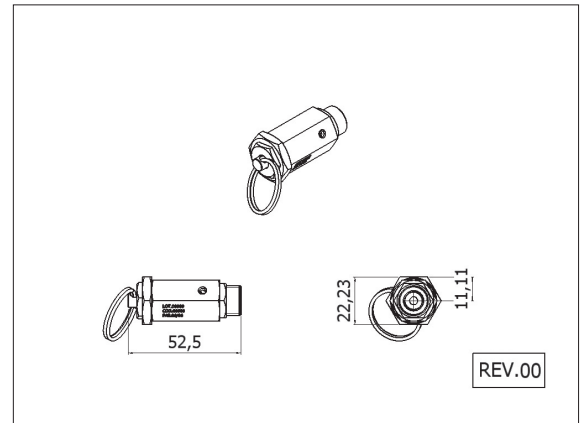


Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

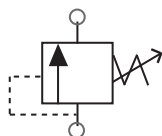
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
07922	SE-010.23.02.13.071	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 40 +-2	Latão (ASTM B16).
09534	SE-010.23.02.13.072	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 45 +-1	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT

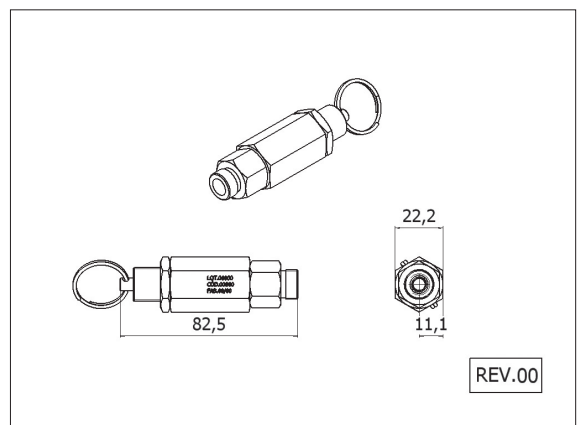


Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

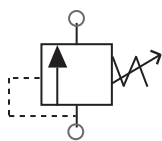
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

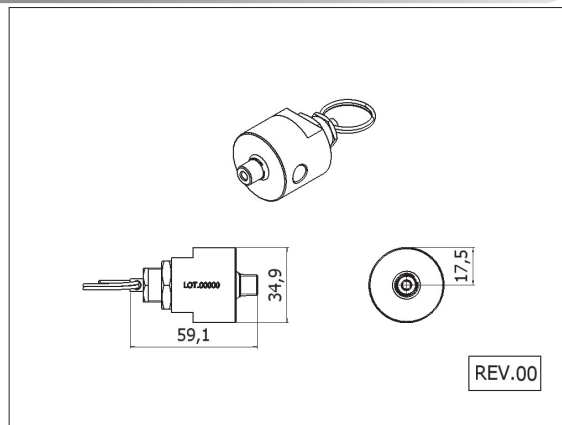


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
12486	SE-028.24.02.04.072	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) e 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Abertura 45 +-1	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT

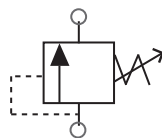


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

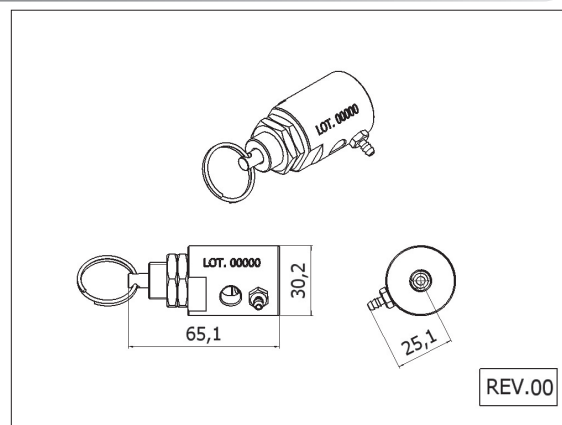


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
10753	SE-035.23.02.04.067	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 35 +-2	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT

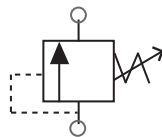


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

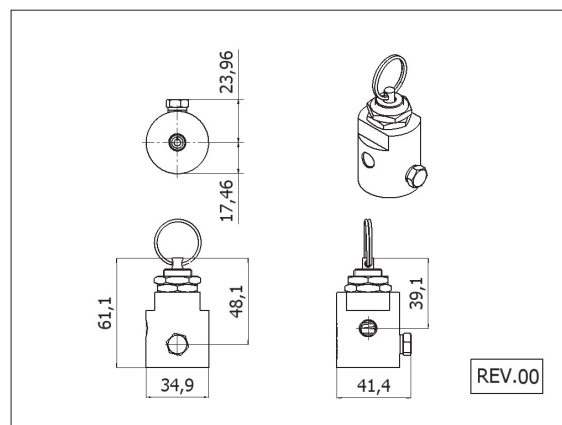


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
09425	SE-117.23.02.04.072	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo.	Abertura 45 +-1	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT

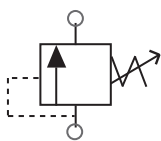


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

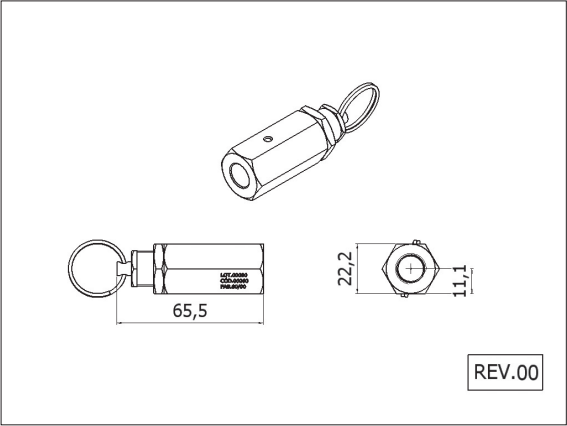


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
16502	SE-354.23.19.96.072	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (2x Ang.90°) (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 45 +-1	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT

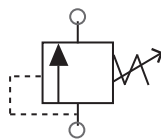


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Teflon (PTFE).

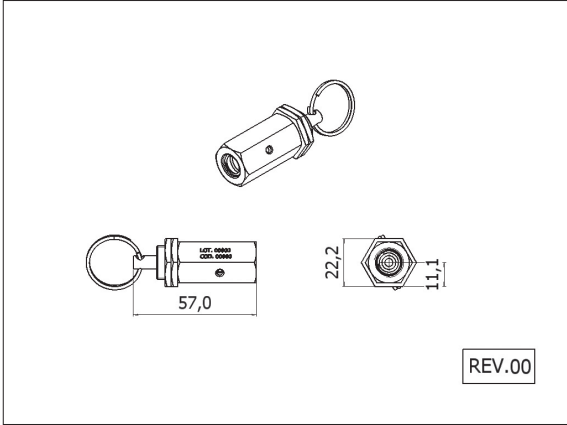


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
10788	SE-049.04.06.04.096	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 0,4 mm - (Kv 0,005)	Abertura 2800 +-10	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT

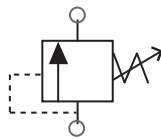


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

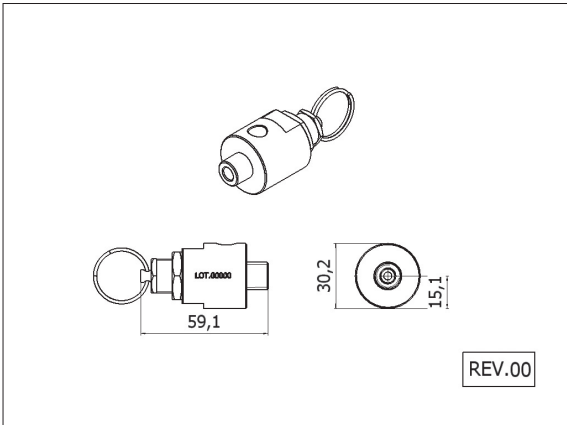


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
09346	SE-049.23.02.10.105	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 34 +-1	Latão Sextavado (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT

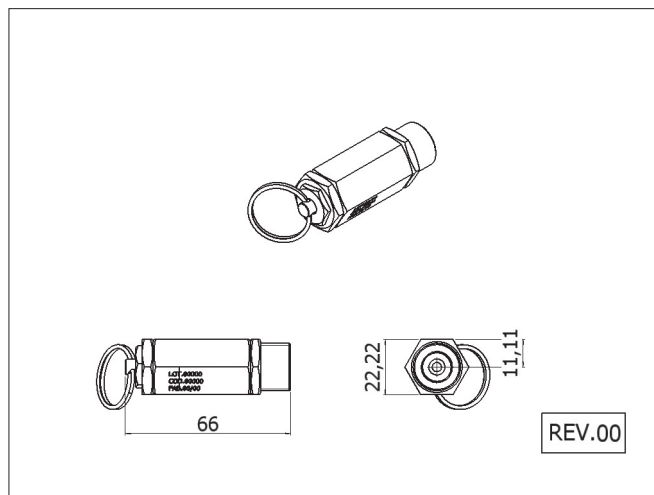
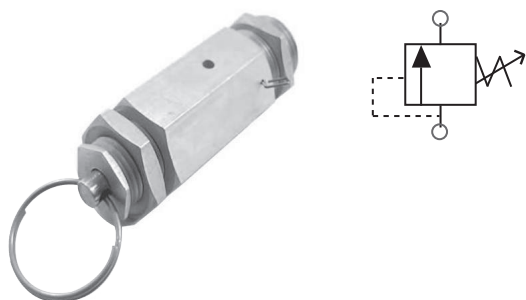


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
09089	SE-060.23.02.04.071	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 40 +-2	Latão Redondo (ASTM B16).

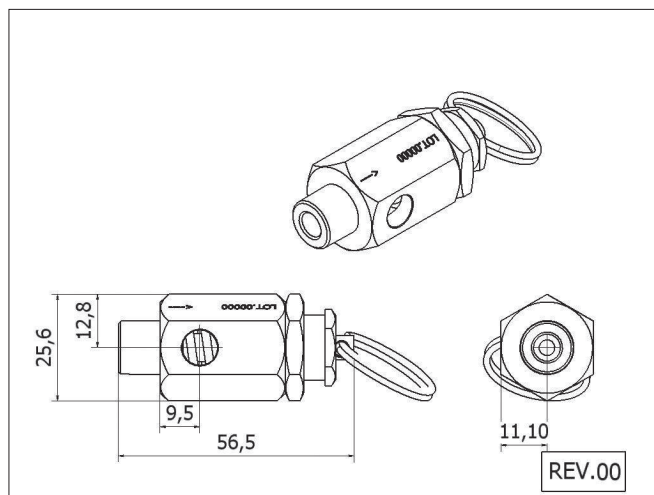
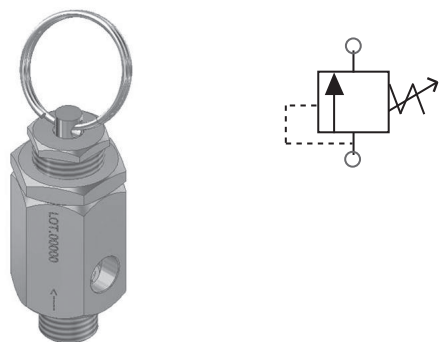
Conexão 1/4 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
08619	SE-243.23.02.04.072	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 45 +-1	Latão Redondo (ASTM B16).

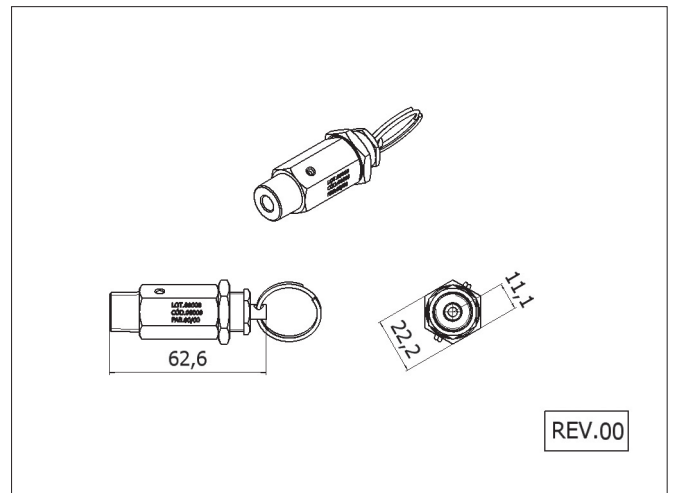
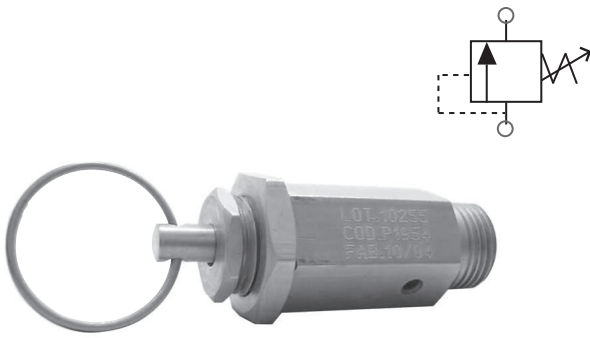
Conexão 1/4 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
17322	SE-060.23.02.06.137-E	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 40 +- 2; Fechamento 20 +- 5	Latão (ASTM B16).

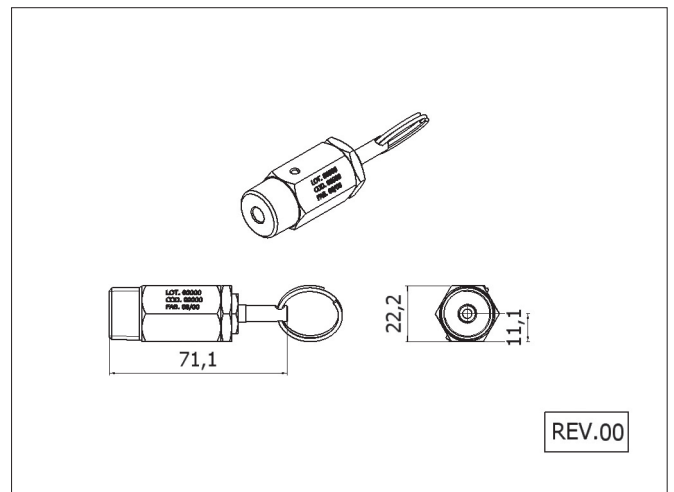
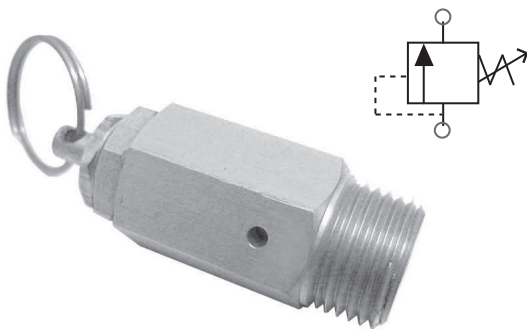
Conexão 3/8 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
12469	SE-064.23.02.04.074	Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 70 +- 5	Latão Redondo (ASTM B16).

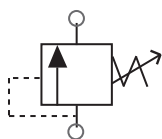
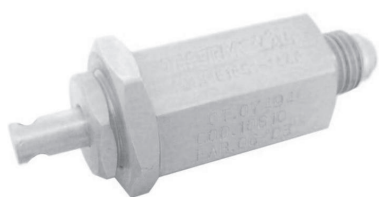
Conexão 1/2 NPT



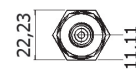
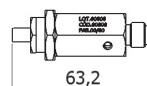
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
09352	SE-102.23.02.10.085	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6)	Abertura 130 +-5	Latão Sextavado (ASTM B16).

Flange 1/4 Refrigeração



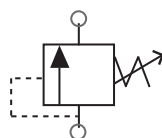
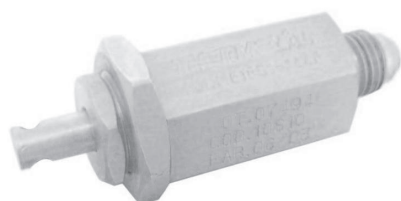
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Policloropreno - (Neoprene).



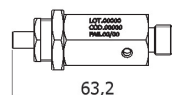
REV.00

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
10810	SE-209.15.03.10.112	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Abertura 350 +-10	Latão Sextavado (ASTM B16).

Flange 1/4 Refrigeração



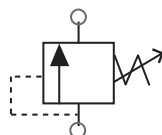
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Policloropreno - (Neoprene).



REV.00

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
06182	SE-209.15.03.02.111	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Abertura 400 +-10	Latão (ASTM B16).

Flange 1/4 Refrigeração



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Vedação - Policloropreno - (Neoprene).



REV.00

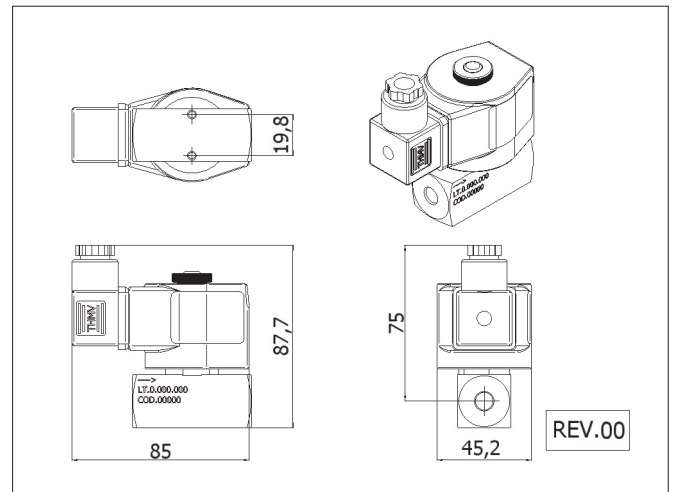
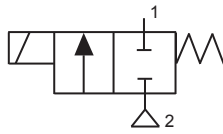
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Material Corpo
15009	SE-296.25.03.02.126	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Abertura 215 +-20	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - NF	9.1
Conexão 1/4 NPT - NF	9.2
Conexão 1/4 NPT - NA	9.3
Conexão 3/8 NPT - NF	9.4
Conexão 3/8 NPT - NA	9.4

Alta Pressão



Conexão 1/8 NPT - NF



Material:

Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

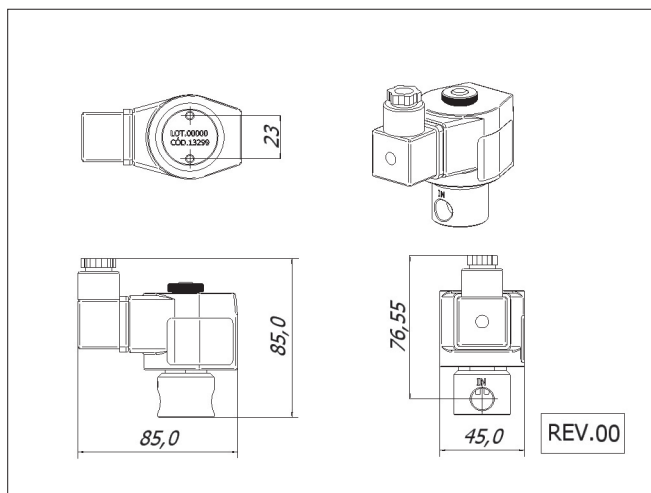
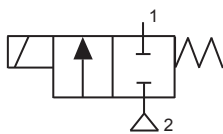
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13290	VS-01.001.10.12.07.045-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13291	VS-01.001.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13292	VS-01.001.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13293	VS-01.001.10.12.07.045-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13294	VS-01.001.13.12.07.042-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13296	VS-01.001.13.12.07.042-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13297	VS-01.001.13.12.07.042-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13298	VS-01.001.13.12.07.042-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - NF



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

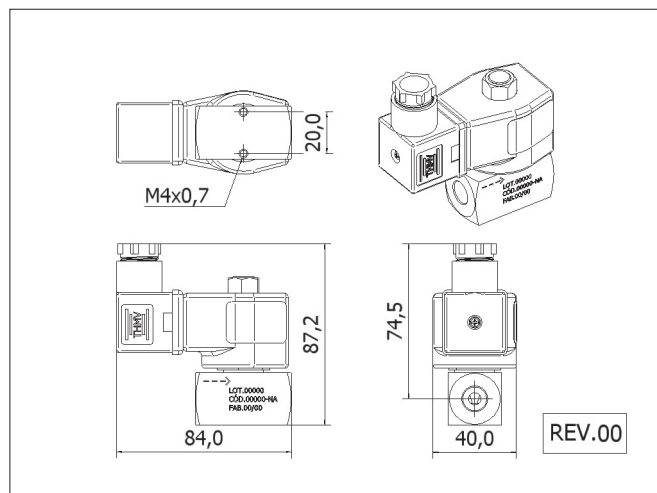
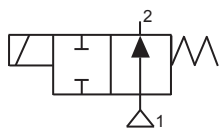
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13299	VS-01.041.10.12.49.104-20.01.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	12 Vcc	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
13300	VS-01.041.10.12.49.104-20.05.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	24 Vcc	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
12797	VS-01.041.10.12.49.104-20.11.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	110/127 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
12798	VS-01.041.10.12.49.104-20.13.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	220/240 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
13303	VS-01.041.10.12.07.045-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13304	VS-01.041.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13305	VS-01.041.10.12.07.045-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13306	VS-01.041.10.12.07.045-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13307	VS-01.041.13.12.07.042-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13308	VS-01.041.13.12.07.042-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13309	VS-01.041.13.12.07.042-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13310	VS-01.041.13.12.07.042-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13311	VS-01.041.15.12.07.040-20.01.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13312	VS-01.041.15.12.07.040-20.05.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13313	VS-01.041.15.12.07.040-20.11.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13314	VS-01.041.15.12.07.040-20.13.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - NA



Material:

Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

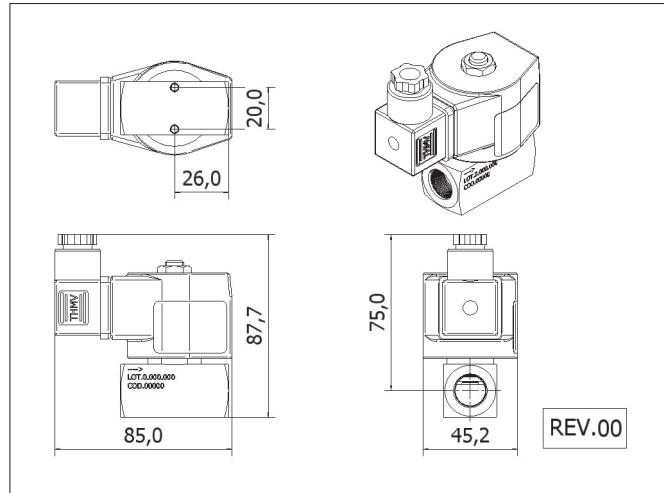
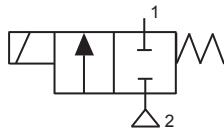
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13271	VS-05.041.12.12.07.040-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13272	VS-05.041.12.12.07.040-40.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13273	VS-05.041.12.12.07.040-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13274	VS-05.041.12.12.07.040-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13275	VS-05.041.13.02.07.040-28.01.44.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13276	VS-05.041.13.02.07.040-28.05.44.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13277	VS-05.041.13.02.07.040-32.11.44.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13278	VS-05.041.13.02.07.040-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

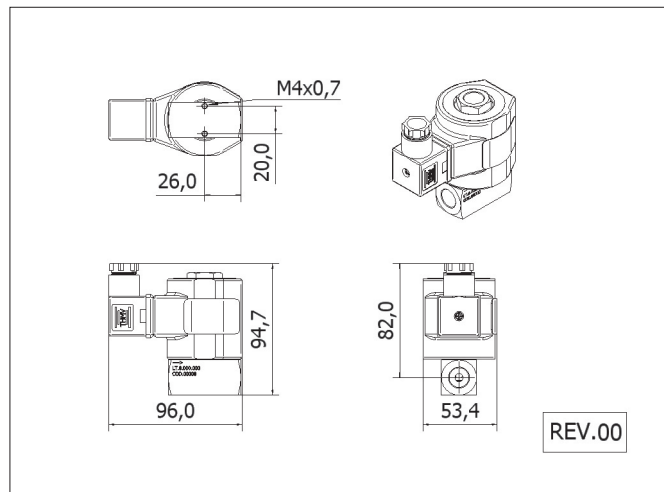
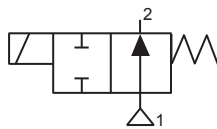
Conexão 3/8 NPT - NF



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

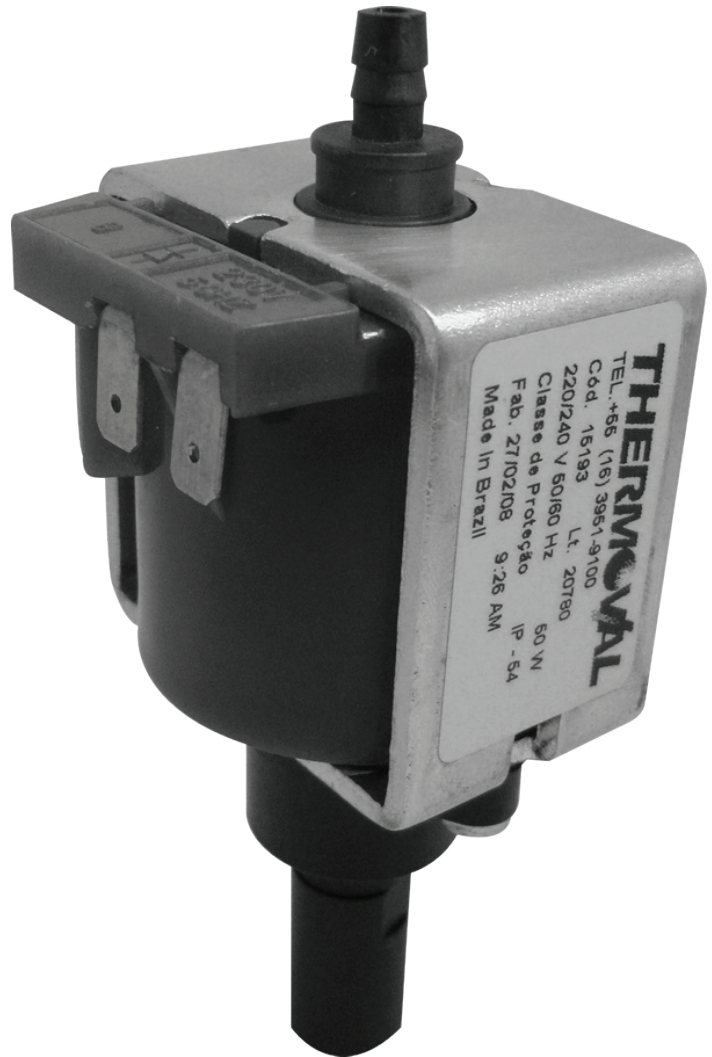
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13261	VS-01.065.15.12.07.041-20.01.44.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13262	VS-01.065.15.12.07.041-20.05.43.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13263	VS-01.065.15.12.07.041-20.11.44.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13167	VS-01.065.15.12.07.041-20.13.43.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 NPT - NA



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13279	VS-05.065.13.02.07.040-28.01.44.45	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13281	VS-05.065.13.02.07.040-28.05.44.45	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13280	VS-05.065.13.02.07.040-32.11.44.48	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13282	VS-05.065.13.02.07.040-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

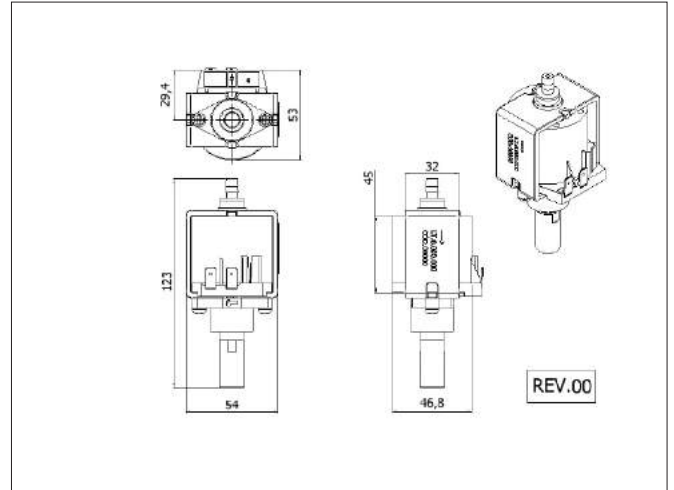
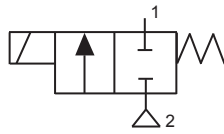


Climatizadores de Ar

10

Bomba Solenóide	10.1
Conexão 1/8 NPT - NF	10.2
Conexão 1/4 NPT - NF	10.3
Conexão 1/4 NPT - NA	10.4
Conexão 3/8 NPT - NF	10.5
Conexão 3/8 NPT - NA	10.5

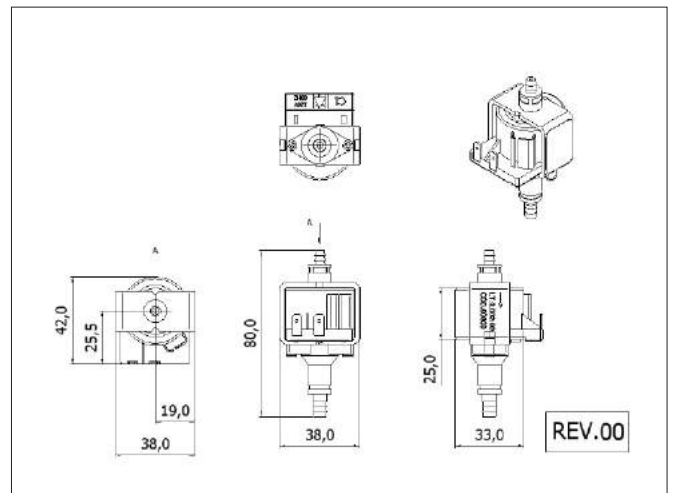
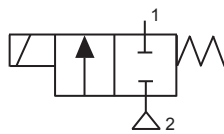
Bomba Solenóide - Espigão Ø 7,0 mm



Material:
 Êmbolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Polímero N30000 7B (Nitrílica)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)
15193	BS-90.398.14.00.00.144-50.13.44.74-E	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	>= 205	220/240 V 50/60 Hz
18456	BS-90.398.14.00.00.144-50.11.44.74-E	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	>= 205	110/127 V 50/60 Hz

Bomba Solenóide - Espigão Ø 5,0 mm

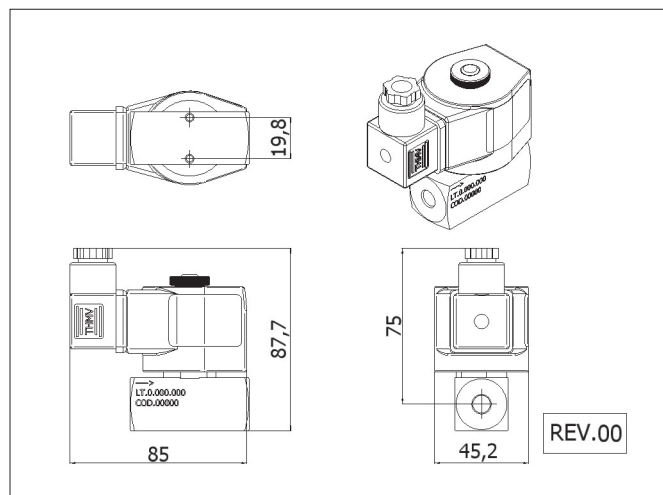
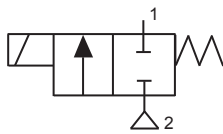


Material:
 Êmbolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Polímero N30000 7B (Nitrílica)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)
18451	BS-90.397.07.00.00.143-00.13.35.74-E	Espigão Ø 5,0 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 0,7 mm - (Kv 0,015)	>=45	220/240 V 50/60 Hz
18455	BS-90.397.07.00.00.143-00.11.35.74-E	Espigão Ø 5,0 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 0,7 mm - (Kv 0,015)	>=45	110/127 V 50/60 Hz

10

Conexão 1/8 NPT - NF



Material:

Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

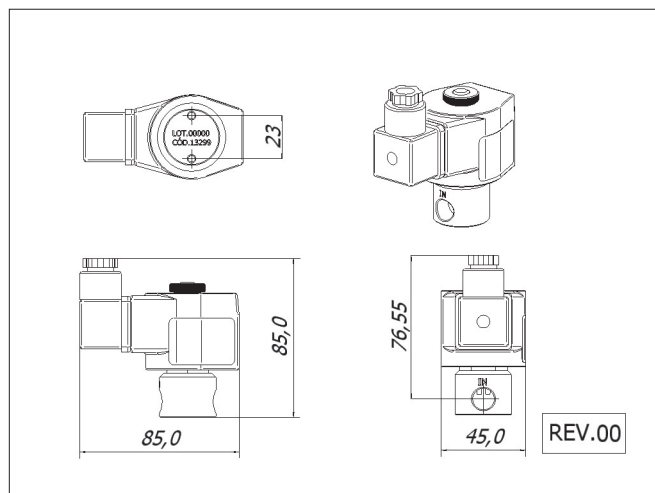
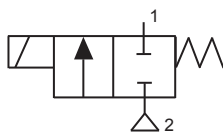
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13290	VS-01.001.10.12.07.045-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13291	VS-01.001.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13292	VS-01.001.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13293	VS-01.001.10.12.07.045-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13294	VS-01.001.13.12.07.042-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13296	VS-01.001.13.12.07.042-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13297	VS-01.001.13.12.07.042-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13298	VS-01.001.13.12.07.042-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - NF



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

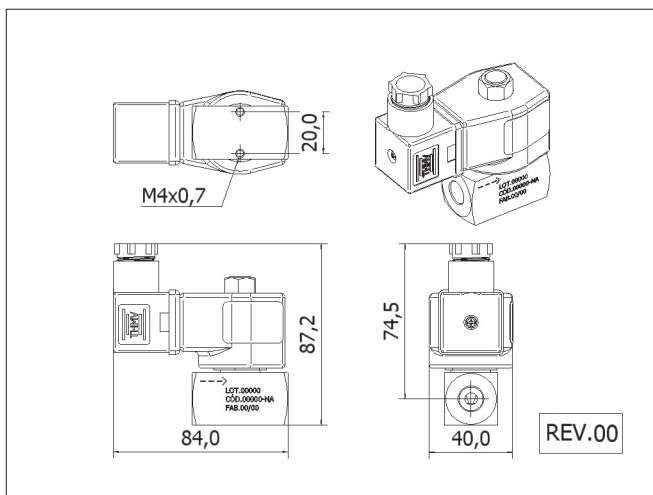
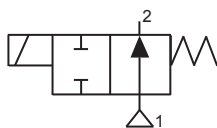
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13299	VS-01.041.10.12.49.104-20.01.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	12 Vcc	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
13300	VS-01.041.10.12.49.104-20.05.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	24 Vcc	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
12797	VS-01.041.10.12.49.104-20.11.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	110/127 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
12798	VS-01.041.10.12.49.104-20.13.42.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 4500	220/240 V 50/60 Hz	Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
13303	VS-01.041.10.12.07.045-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13304	VS-01.041.10.12.07.045-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13305	VS-01.041.10.12.07.045-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13306	VS-01.041.10.12.07.045-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 1500	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13307	VS-01.041.13.12.07.042-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13308	VS-01.041.13.12.07.042-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13309	VS-01.041.13.12.07.042-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13310	VS-01.041.13.12.07.042-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 1000	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13311	VS-01.041.15.12.07.040-20.01.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13312	VS-01.041.15.12.07.040-20.05.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13313	VS-01.041.15.12.07.040-20.11.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13314	VS-01.041.15.12.07.040-20.13.42.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

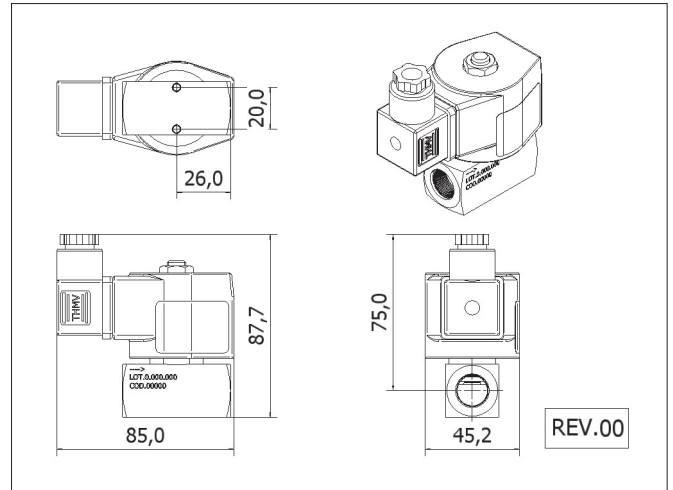
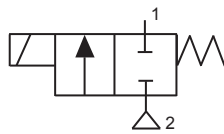
Conexão 1/4 NPT - NA



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13271	VS-05.041.12.12.07.040-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13272	VS-05.041.12.12.07.040-40.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13273	VS-05.041.12.12.07.040-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13274	VS-05.041.12.12.07.040-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13275	VS-05.041.13.02.07.040-28.01.44.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13276	VS-05.041.13.02.07.040-28.05.44.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13277	VS-05.041.13.02.07.040-32.11.44.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13278	VS-05.041.13.02.07.040-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

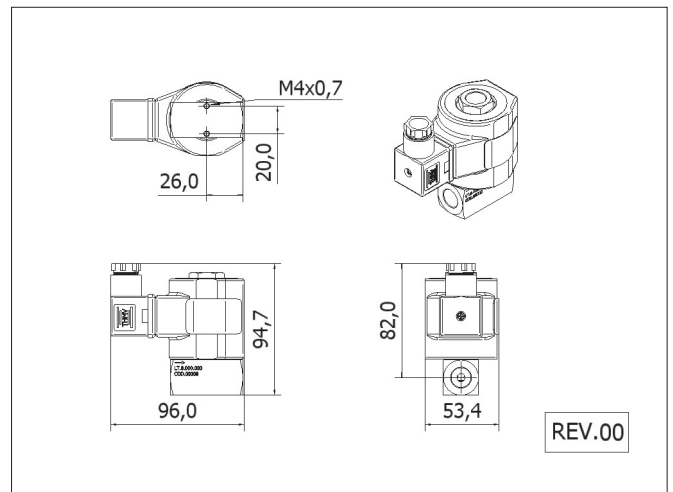
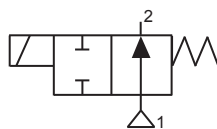
Conexão 3/8 NPT - NF



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13261	VS-01.065.15.12.07.041-20.01.44.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13262	VS-01.065.15.12.07.041-20.05.43.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13263	VS-01.065.15.12.07.041-20.11.44.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13167	VS-01.065.15.12.07.041-20.13.43.45-E	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 900	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 NPT - NA



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13279	VS-05.065.13.02.07.040-28.01.44.45	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13281	VS-05.065.13.02.07.040-28.05.44.45	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13280	VS-05.065.13.02.07.040-32.11.44.48	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13282	VS-05.065.13.02.07.040-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

10



2 VIAS NF

Conexão 1/8" NPT 11.1

2 VIAS COM FILTRO NF

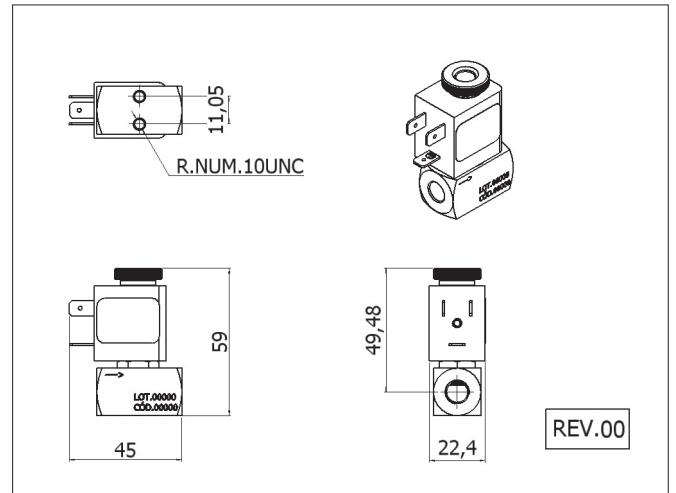
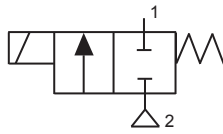
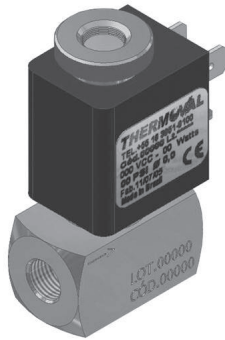
Conexão M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) 11.2

Conexão M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) 11.3

Conexão 1/2" UNF 11.5

Espigão Ø 6,5 mm 11.6

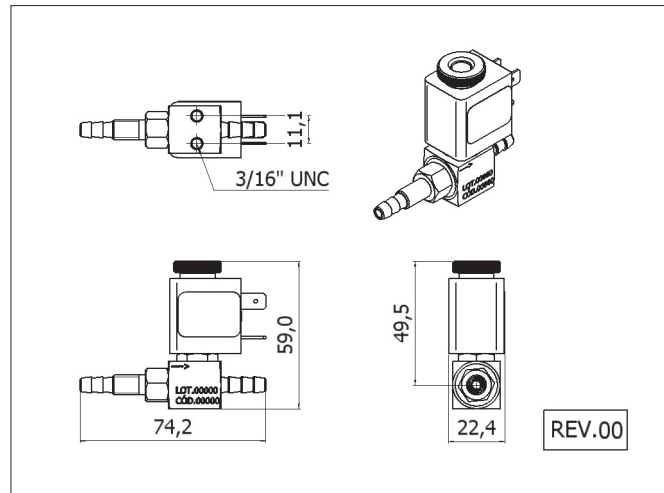
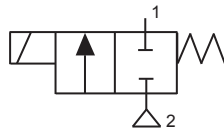
Conexão 1/8" NPT



Material:
 Êmbolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13181	VS-01.001.15.01.01.027-19.04.30.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13182	VS-01.001.15.01.01.027-19.06.30.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	42 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13183	VS-01.001.15.01.01.027-19.09.31.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	48 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13184	VS-01.001.15.01.01.027-19.11.35.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13185	VS-01.001.15.01.01.027-19.13.35.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1)



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

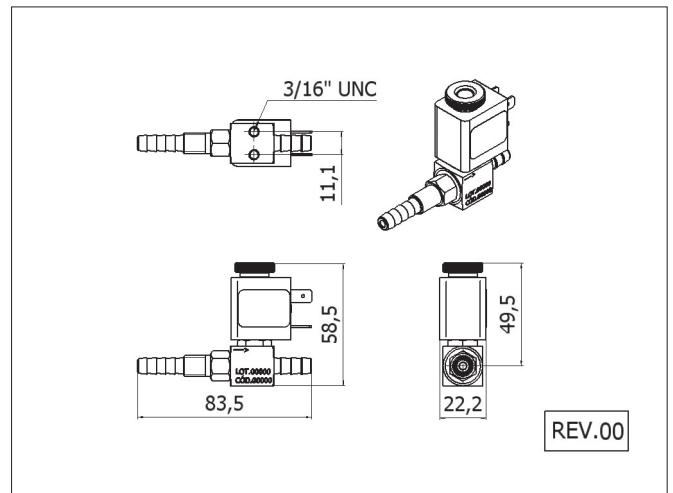
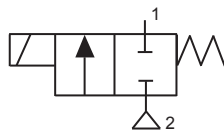
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13186	VS-03.172.15.01.01.027-19.04.30.67	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13187	VS-03.172.15.01.01.027-19.06.30.67	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	42 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13188	VS-03.172.15.01.01.027-19.09.31.67	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	48 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13189	VS-03.172.15.01.01.027-19.11.27.67	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13190	VS-03.172.15.01.01.027-19.13.35.67	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1)



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

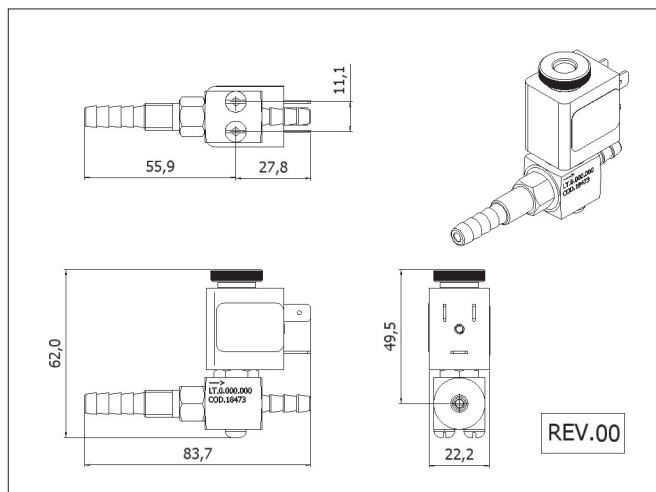
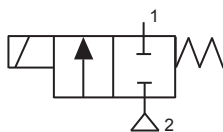
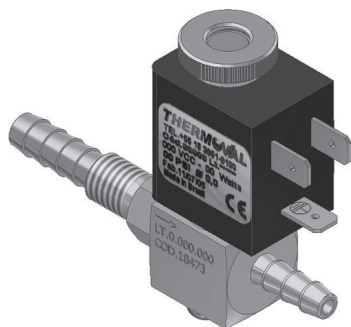
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13191	VS-03.180.15.01.01.027-19.04.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13192	VS-03.180.15.01.01.027-19.06.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	42 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13193	VS-03.180.15.01.01.027-19.09.31.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	48 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13194	VS-03.180.15.01.01.027-19.11.27.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12449	VS-03.180.15.01.01.024-19.13.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1)



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

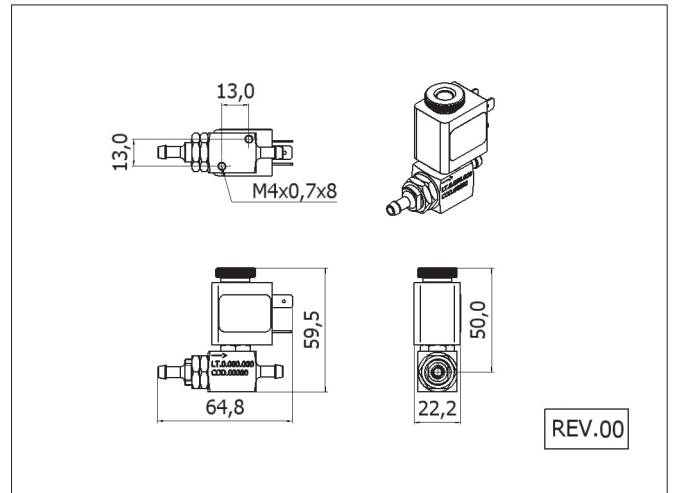
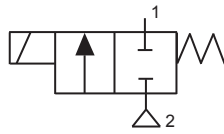
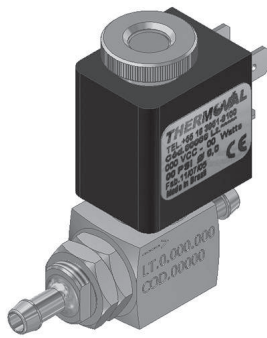
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18473	VS-03.178.15.01.01.025-19.05.33.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Corpo - Latão (ASTM B16).
06266	VS-03.178.16.01.01.027-19.04.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
15564	VS-03.178.15.01.01.027-19.06.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	42 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
18565	VS-03.178.15.01.01.027-19.09.31.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	48 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
14016	VS-03.178.15.01.01.027-19.11.30.67-E	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
18566	VS-03.178.15.01.01.027-19.13.30.67	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2" UNF



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

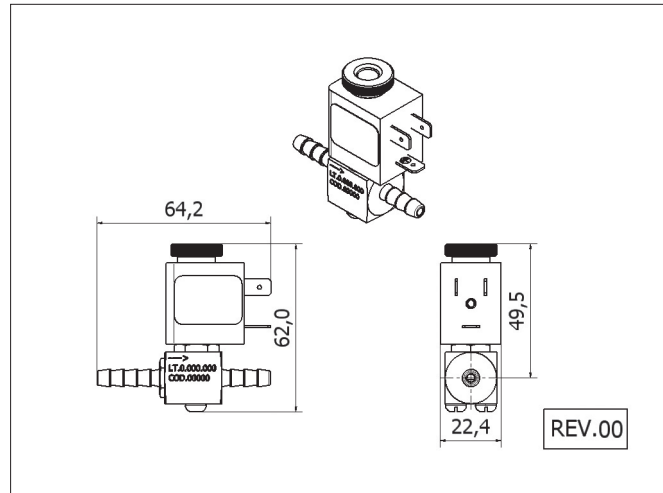
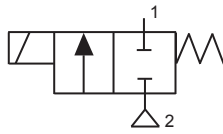
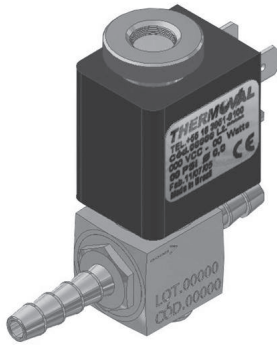
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
06239	VS-03.191.13.01.01.025-19.04.23.67	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
06238	VS-03.191.13.01.01.025-19.06.30.67	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	42 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
18567	VS-03.191.13.01.01.025-19.09.31.67	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	48 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
06235	VS-03.191.13.01.01.025-19.11.27.67	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).
10899	VS-03.191.13.01.01.025-19.13.18.67	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Corpo - Latão (ASTM B16).

Espigão Ø 6,5 mm



Material:

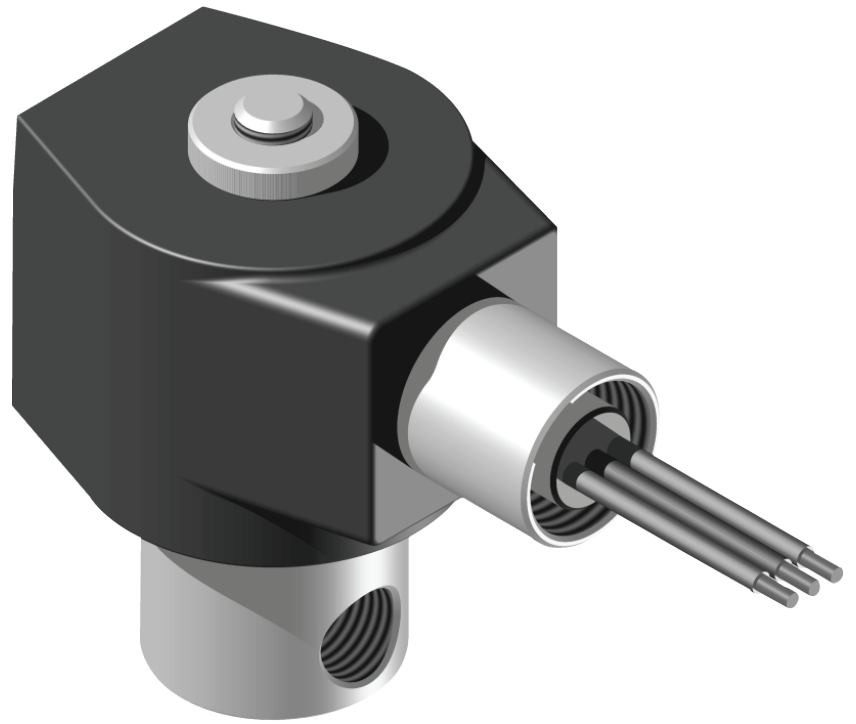
Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16936	VS-03.170.15.01.01.024-19.04.30.67	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
11647	VS-03.170.15.01.01.024-19.06.30.67	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	42 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16937	VS-03.170.15.01.01.024-19.09.30.67	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	48 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16938	VS-03.170.15.01.01.024-19.11.30.67	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16939	VS-03.170.15.01.01.024-19.13.30.67	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).



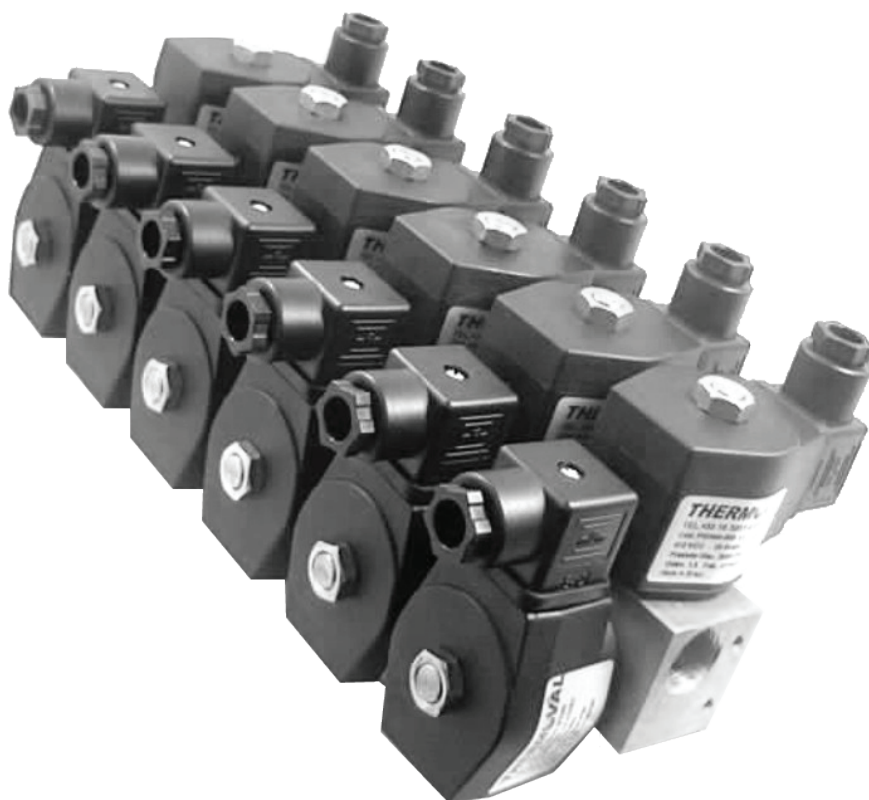
Equipamentos à Prova de Explosão

12

Válvulas 2/2 Vias NF para aplicação em Atmosferas Explosivas.

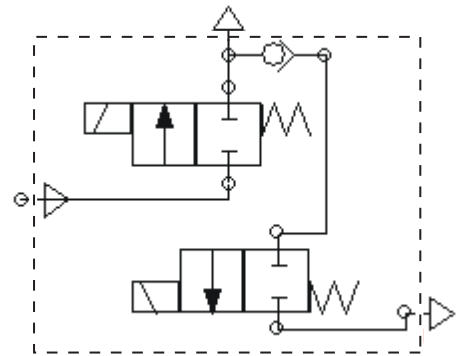
Válvulas que utilizam bobina de série 20 e 40 serão disponíveis em versões para atmosferas potencialmente explosivas.

Essas válvulas serão diferenciadas das demais através da descrição técnica, que terá o sufixo EX no final.

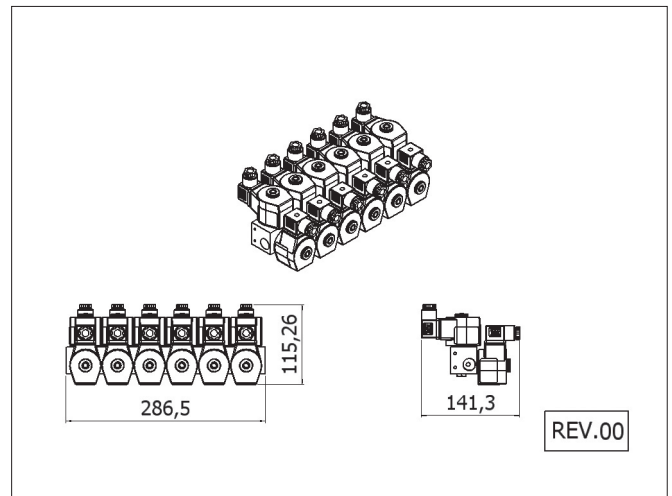


Manifold Válvulas 2/2 NF	13.1
Manifold Válvulas 3/2 NF	13.2
Conexão 1/8 NPT - Nitrílica - Com conector	13.3
Conexão 1/8 NPT - Nitrílica - Sem conector	13.3
Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm	13.4

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF

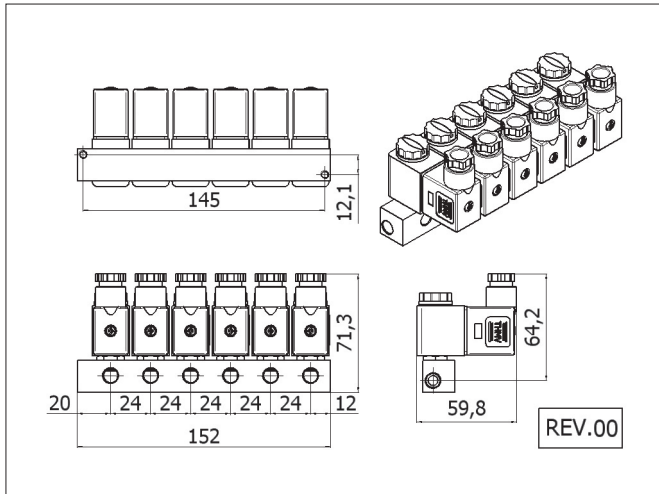
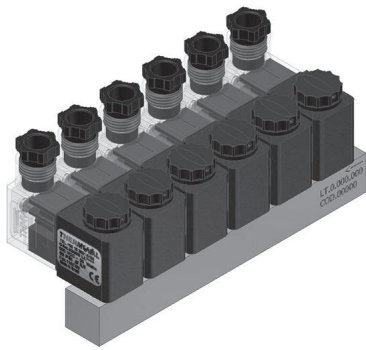
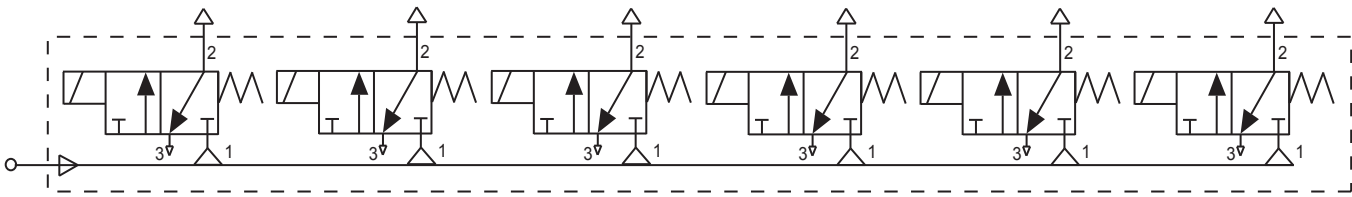


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12604	BL-47.114.13.01.01.049-20.01.42.45	Rosca Fêmea 3/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 3000	12 Vcc	Latão (ASTM B16).

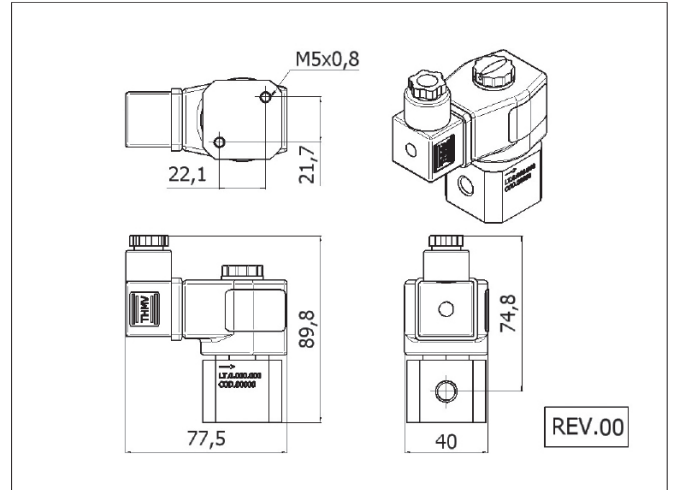
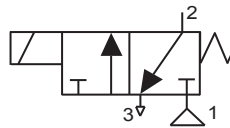
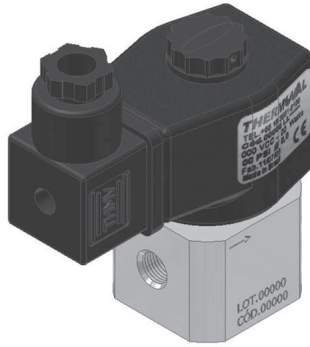
Manifold com Válvulas 3/2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17326	BL-87.001.10.01.01.025-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

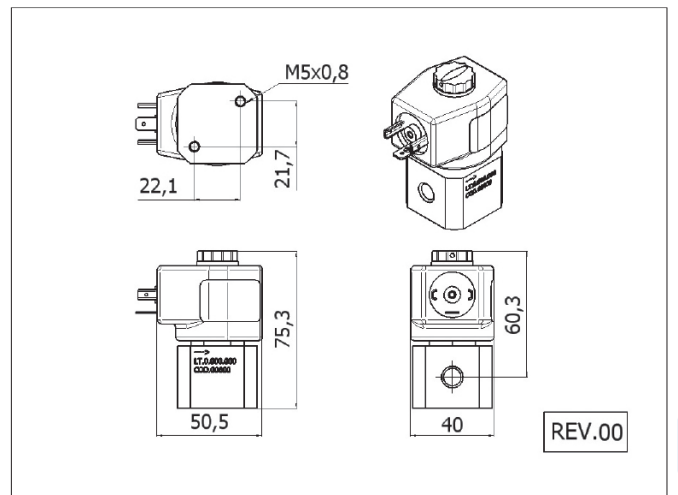
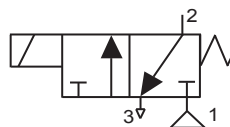
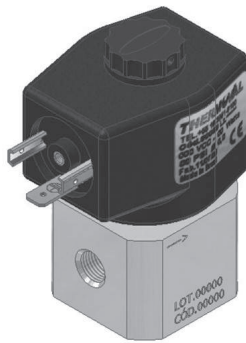
Conexão 1/8 NPT - Nitrílica - Com conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16949	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16950	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

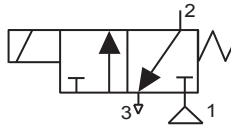
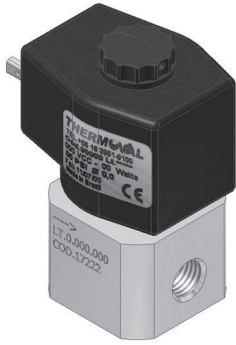
Conexão 1/8 NPT - Nitrílica - Sem conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16798	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.68	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16951	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.68	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm



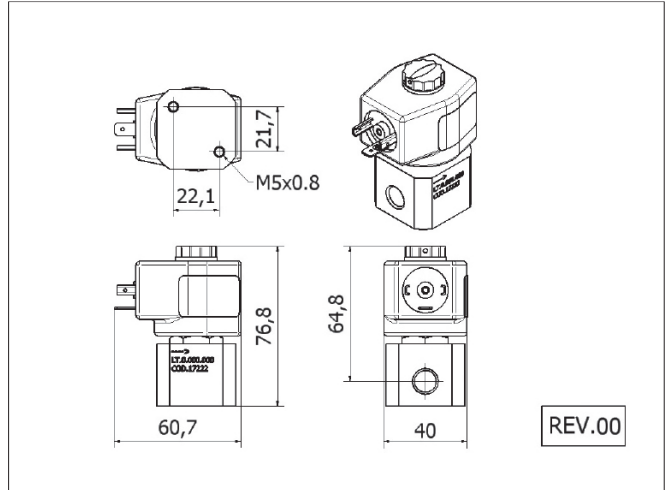
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

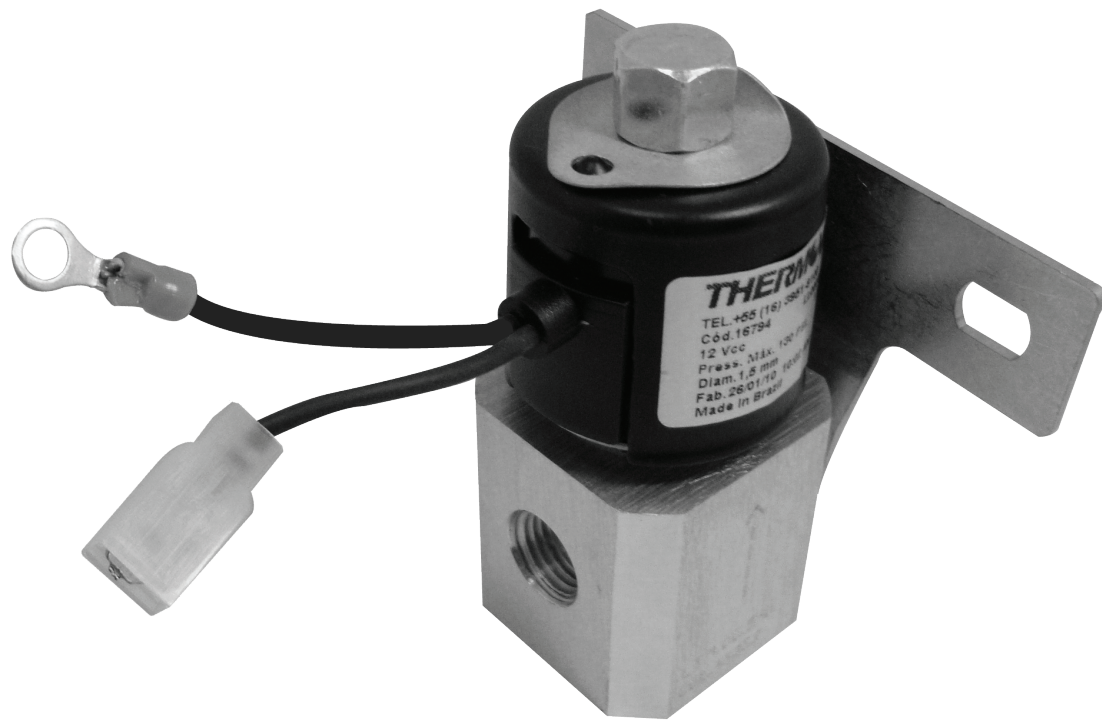
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17222	VS-08.379.12.01.18.025-40.01.32.68	Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
17223	VS-08.379.12.01.18.025-40.05.32.68	Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).



LINHA PESADA - ÔNIBUS E CAMINHÕES

2 Vias

Conexão 1/8 - Nitrílica - Com Cabo	14.1
Conexão 1/4 - Nitrílica - Com Cabo	14.1

3 Vias

Tubo Flexível Ø 10MM	14.2
Conexão 1/8 - Nitrílica - Com Terminais	14.3
Conexão 1/4 - Nitrílica - Com Terminais	14.3
Conexão 1/8 - Nitrílica - Com Conector	14.4
Conexão 1/8 - Nitrílica - Sem Conector	14.4
Conexão 1/4 - Nitrílica - Com Conector	14.5
Conexão 1/4 - Nitrílica - Sem Conector	14.5
Conexão 1/8 BSP - Nitrílica	14.6
Conexão 1/4 BSP - Nitrílica	14.6
Tubo Flexível Ø 6 mm - NA	14.7

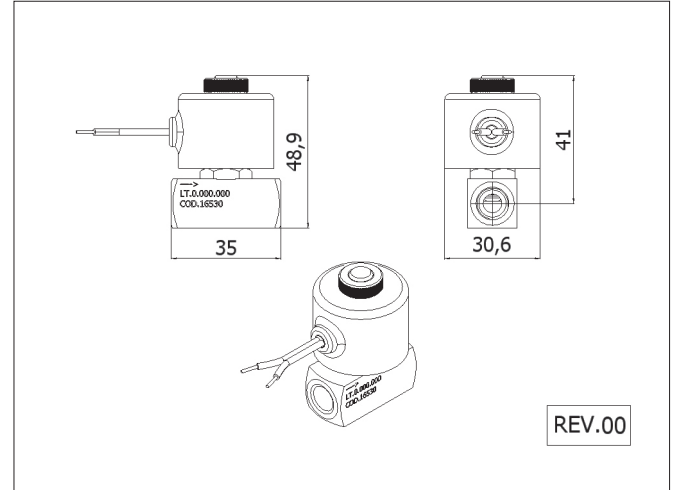
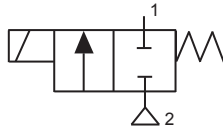
5 Vias

5/2 Vias Duplo Solenóide	14.8
5/2 Vias Simples Solenóide	14.8

LINHA LEVE - AUTOMÓVEIS

Conexão 1/8 Nitrílica - Com Cabo	14.9
Conexão 1/4 Nitrílica - Com Cabo	14.9
Conexão 1/2 BSP	14.10
Conexão 1/8 NPT	14.10
Conexão 1/4 NPT	14.11
Conexão MF 14 x 1,5 mm (ISO 724-965-1)	14.11

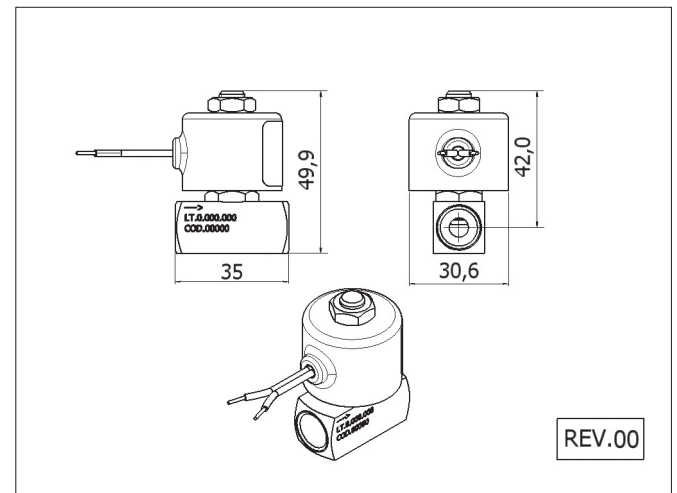
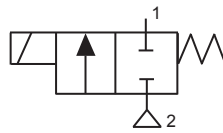
Conexão 1/8 - Nitrílica - Com Cabo



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16530	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16875	VS-01.003.16.01.01.027-16.05.37.09-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

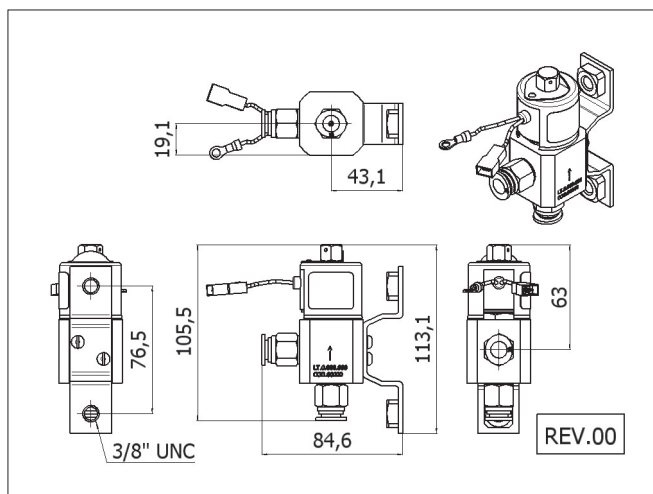
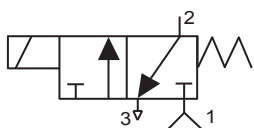
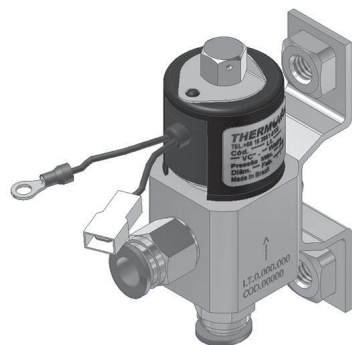
Conexão 1/4 - Nitrílica - Com Cabo



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16947	VS-01.051.16.01.01.027-16.01.37.09-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16948	VS-01.051.16.01.01.027-16.05.37.09-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

Tubo Flexível Ø 10MM



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

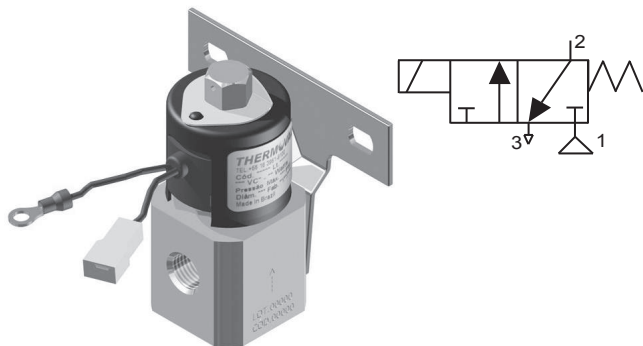
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

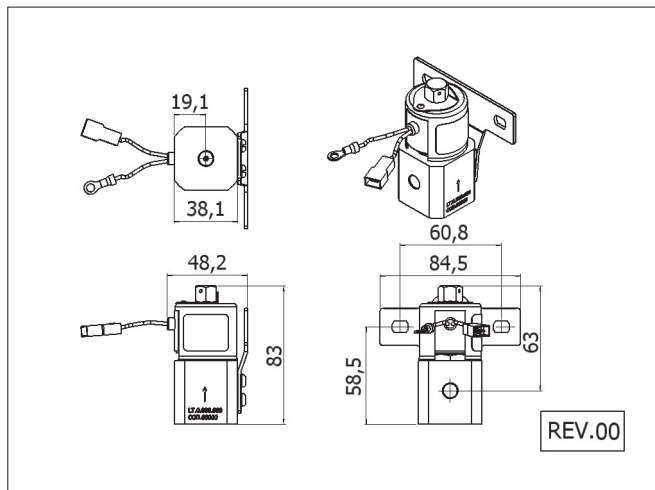
Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17319	VS-08.381.12.01.18.025-25.05.32.31	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
18527	VS-08.381.12.01.18.025-25.01.32.31	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/8" - Nitrílica - Com Terminais

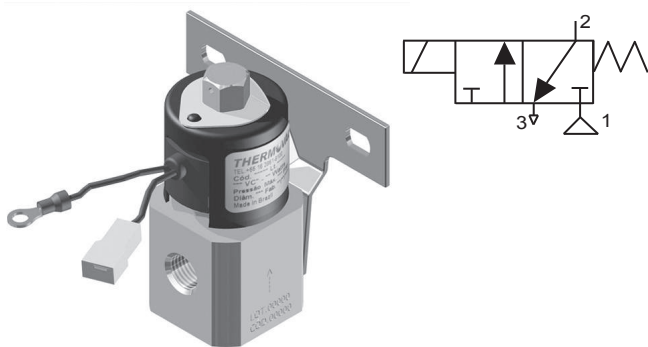


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

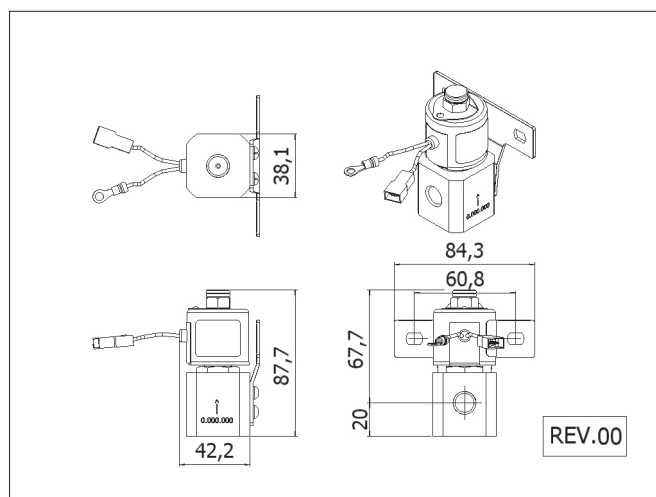


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16794	VS-08.369.12.01.18.025-25.01.32.31	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16953	VS-08.369.12.01.18.025-25.05.32.31	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/4" - Nitrílica - Com Terminais

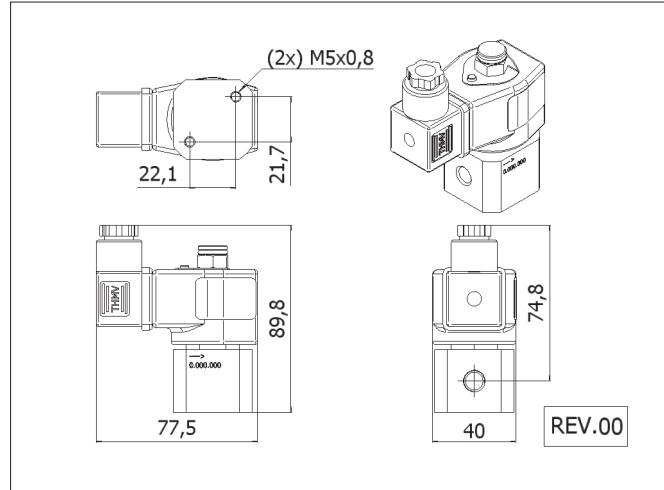
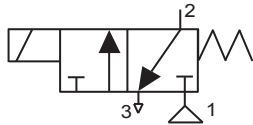
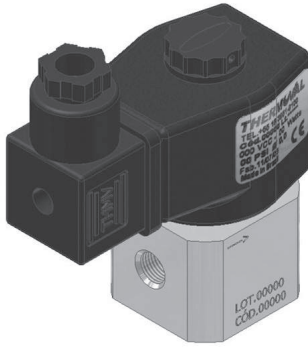


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16952	VS-08.284.12.01.18.025-25.01.32.31	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16591	VS-08.284.12.01.18.025-25.05.32.31	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/8 - Nitrílica - Com Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

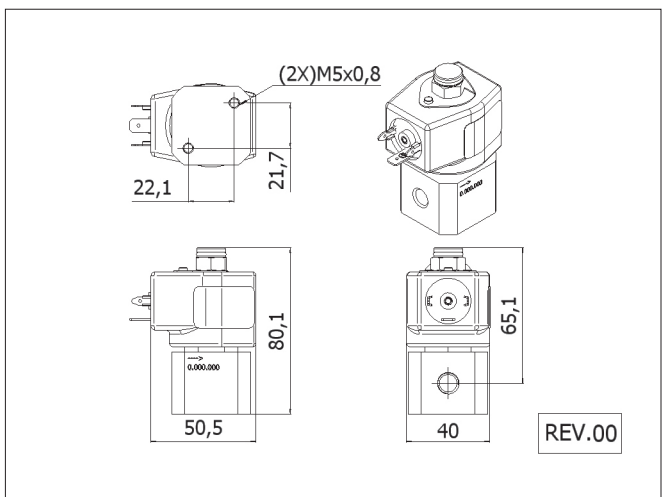
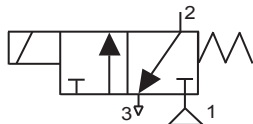
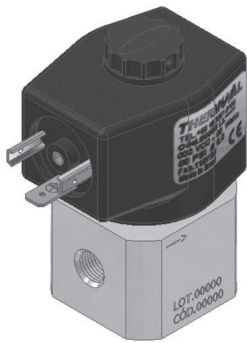
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16949	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16950	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/8 - Nitrílica - Sem Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

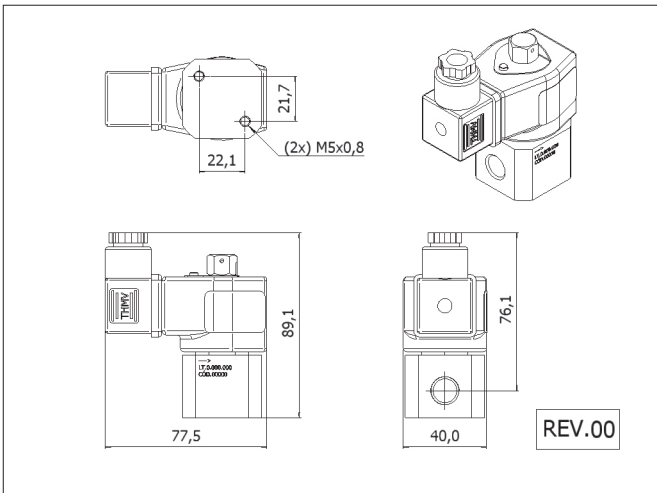
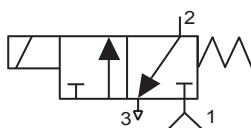
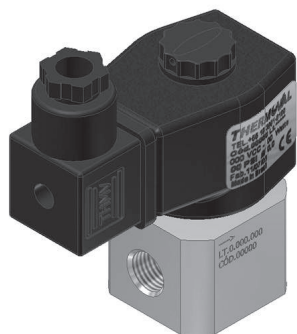
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16798	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.68	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16951	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.68	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

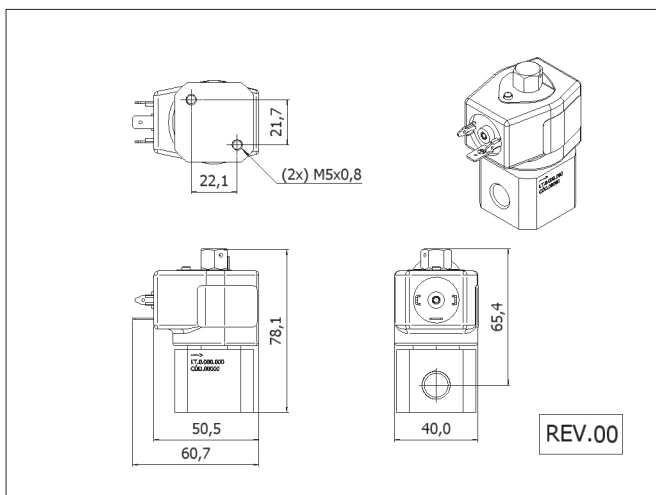
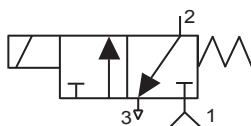
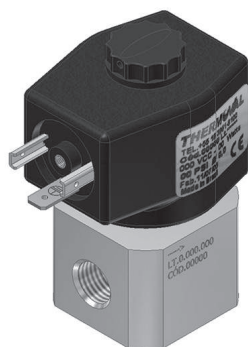
Conexão 1/4 - Nitrílica - Com Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18531	VS-08.041.12.01.18.025-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
18529	VS-08.041.12.01.18.025-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

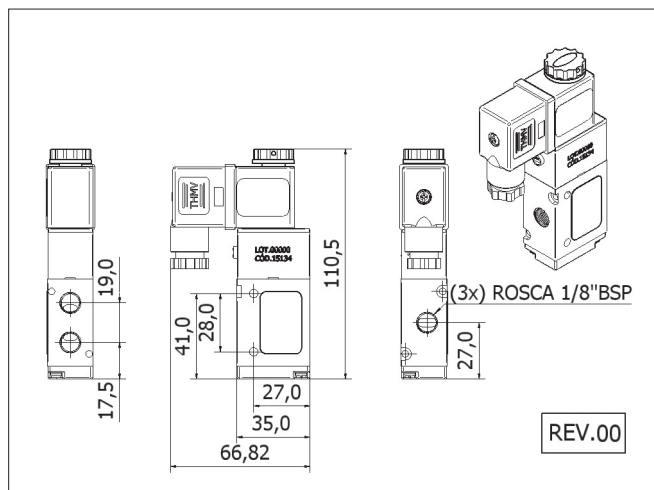
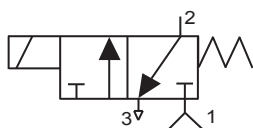
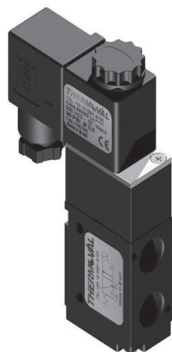
Conexão 1/4 - Nitrílica - Sem Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18532	VS-08.041.12.01.18.025-40.01.32.68	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
18530	VS-08.041.12.01.18.025-40.05.32.68	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 1/8 BSP - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

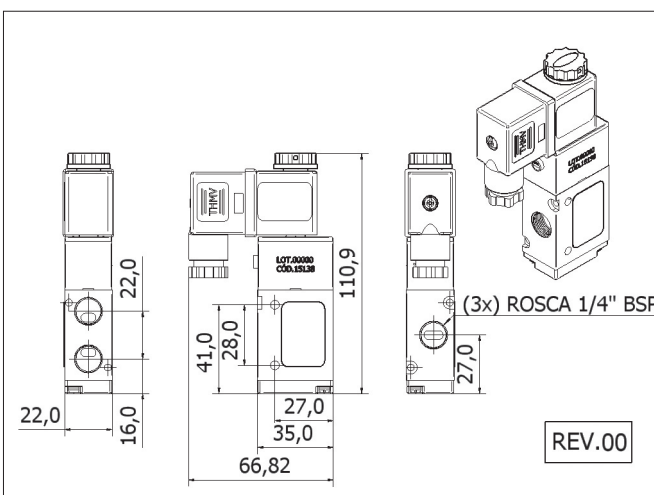
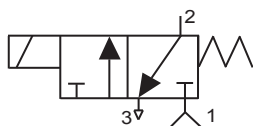
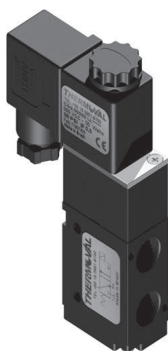
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15134	VS-18.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15136	VS-18.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

Conexão 1/4 BSP - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

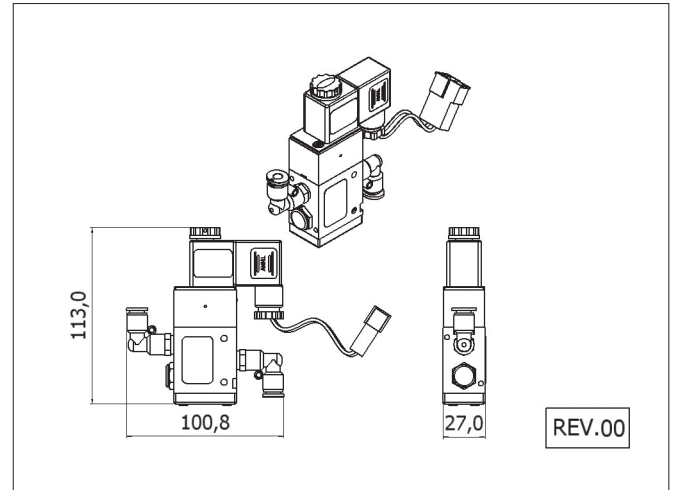
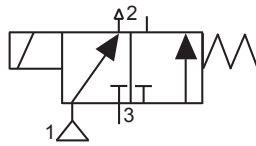
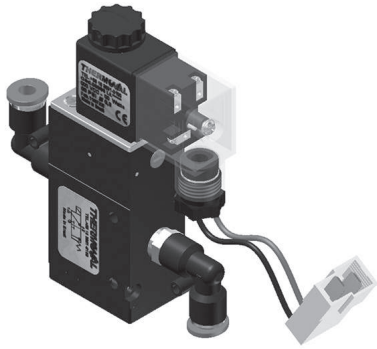
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15138	VS-18.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15140	VS-18.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

Tubo Flexível Ø 6 mm - NA



Material:

Emboló/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

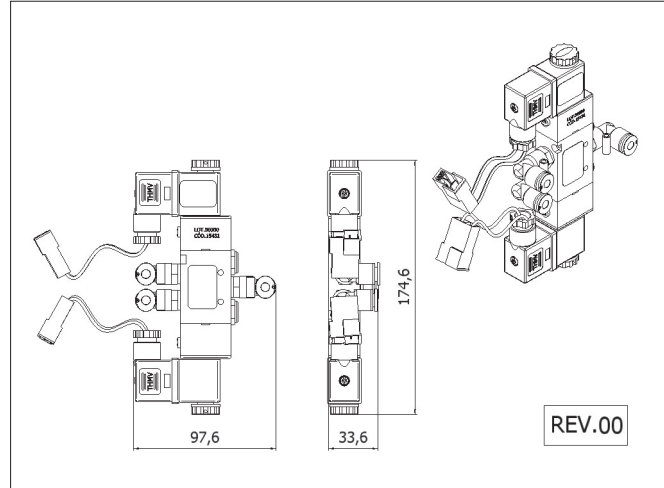
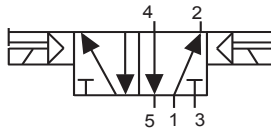
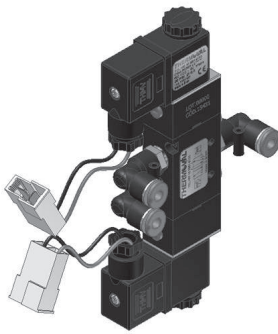
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18526	VS-18.395.22.11.83.145-19.01.14.44-E	Cotovelo Engate Rápido para Tubo Flexível Ø 6 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
18423	VS-18.395.22.11.83.145-19.05.14.44-E	Cotovelo Engate Rápido para Tubo Flexível Ø 6 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

5/2 Vias Duplo Solenóide



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

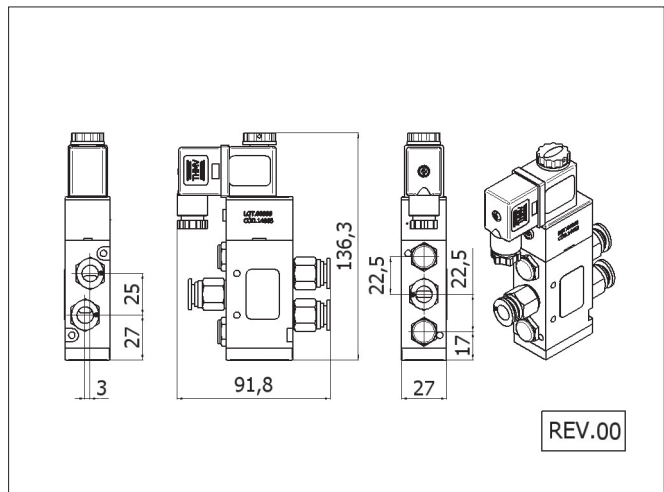
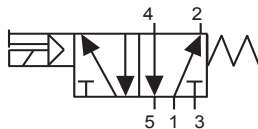
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18525	VS-23.395.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Cotovelo Engate Rápido para Tubo Flexível Ø 6 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
18350	VS-23.395.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Cotovelo Engate Rápido para Tubo Flexível Ø 6 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

5/2 Vias Simples Solenóide



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

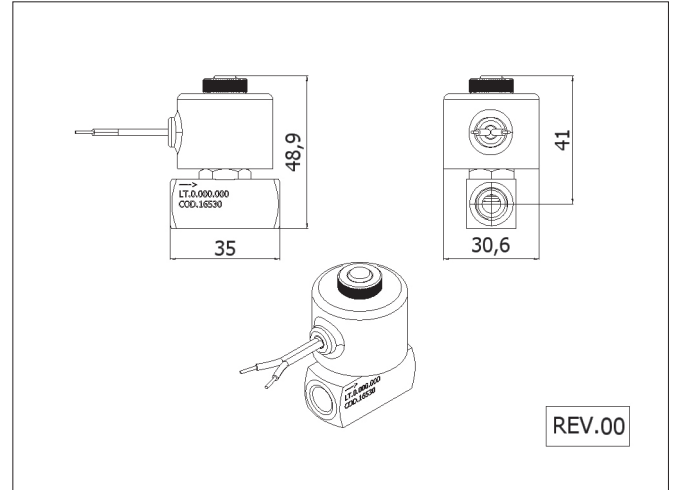
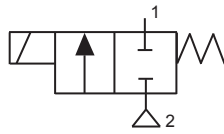
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17460	VS-22.380.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
17314	VS-22.380.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

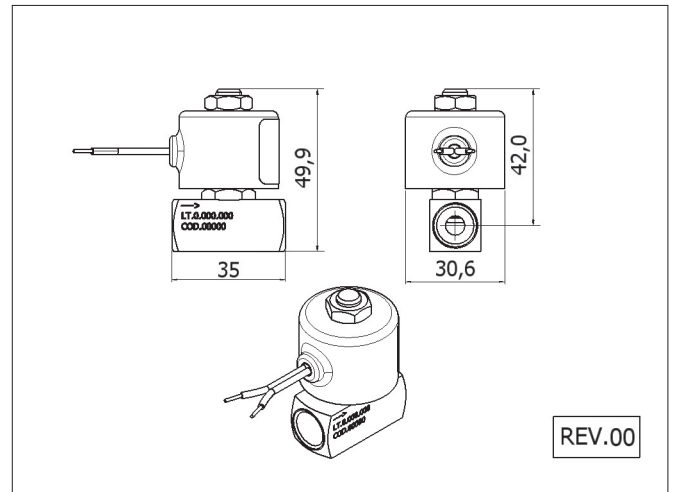
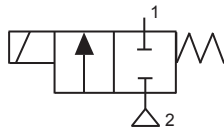
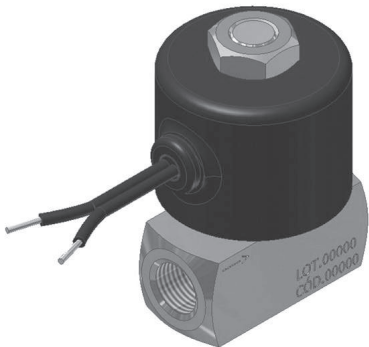
Conexão 1/8 Nitrílica - Com Cabo



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16530	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16875	VS-01.003.16.01.01.027-16.05.37.09-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

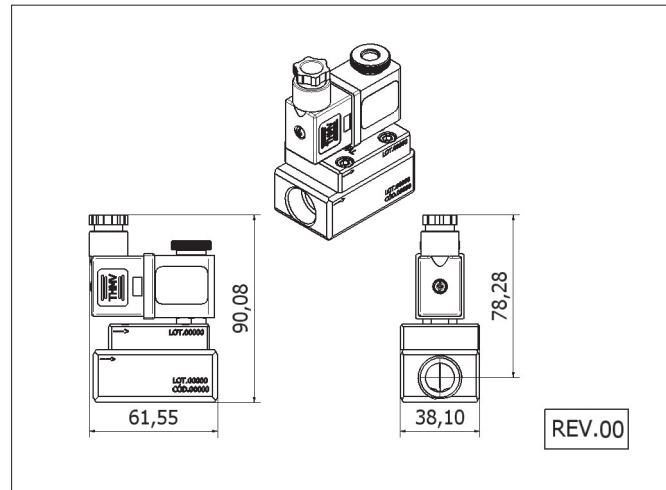
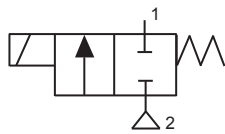
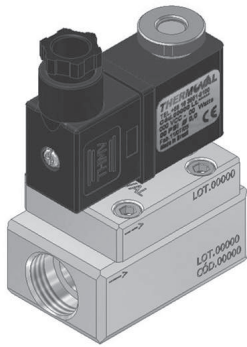
Conexão 1/4 Nitrílica - Com Cabo



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16947	VS-01.051.16.01.01.027-16.01.37.09-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16948	VS-01.051.16.01.01.027-16.05.37.09-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - SUSPENÇÃO A AR



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

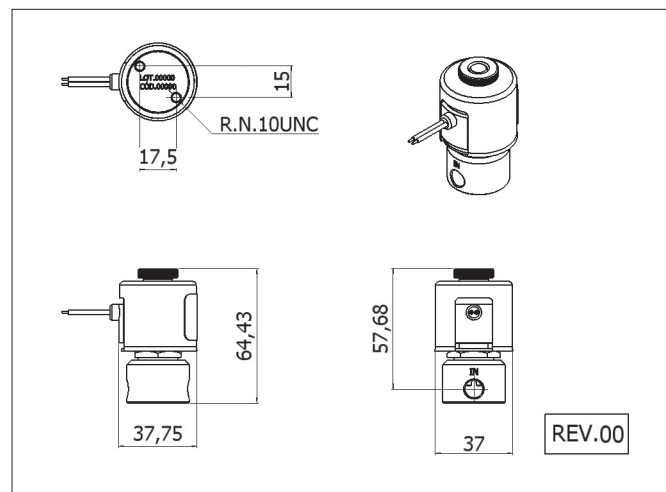
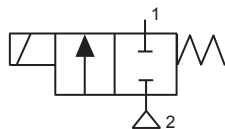
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17908	VS-52.090.30.01.15.055-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
18528	VS-52.090.30.01.15.055-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 150	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 1/8 NPT - CORTA COMBUSTIVEL



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

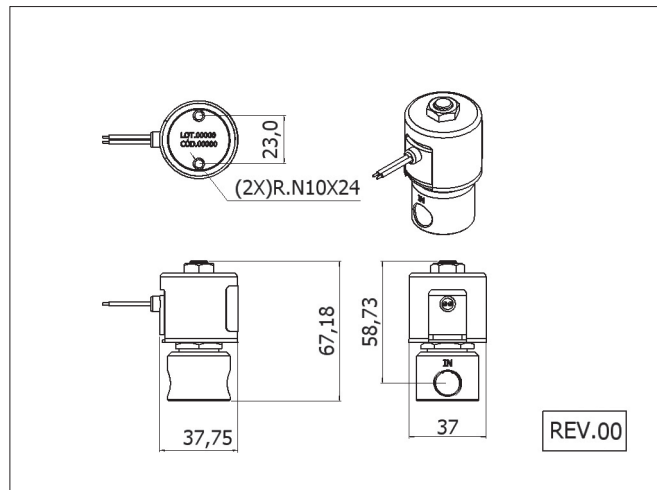
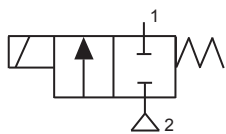
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13630	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13631	VS-01.001.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

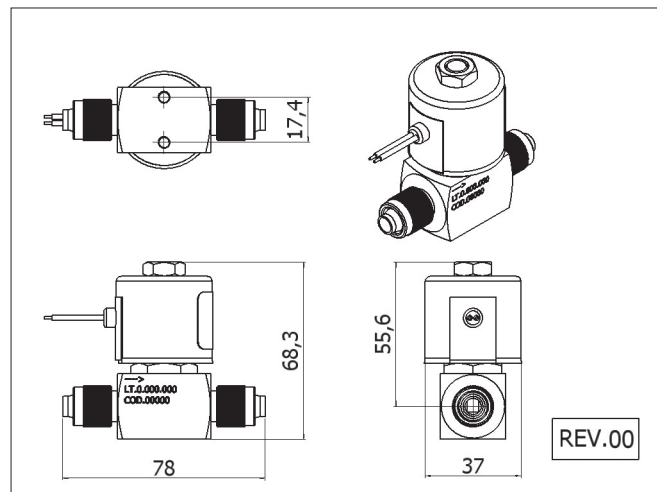
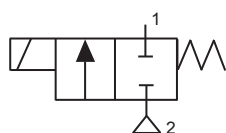
Conexão 1/4 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

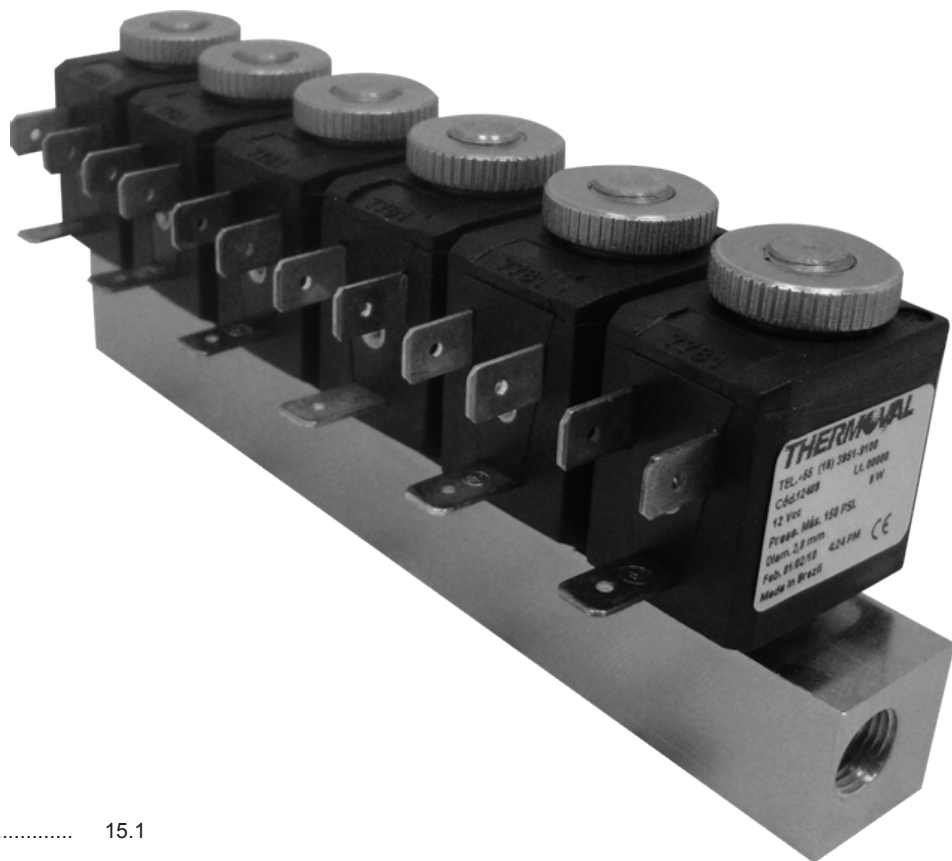
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13639	VS-01.041.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13640	VS-01.041.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

Rosca MF 14 x 1,5 mm (ISO 724-965-1)



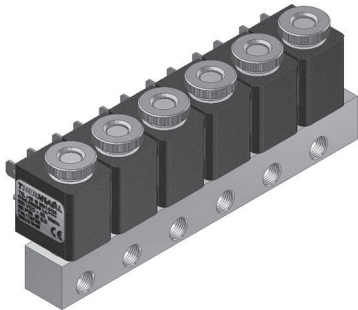
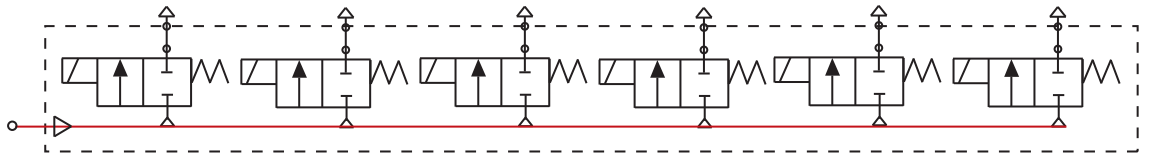
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
09438	VS-01.134.20.02.01.014-25.01.26.08	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 40	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
07547	VS-01.134.20.02.01.016-25.05.26.08	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

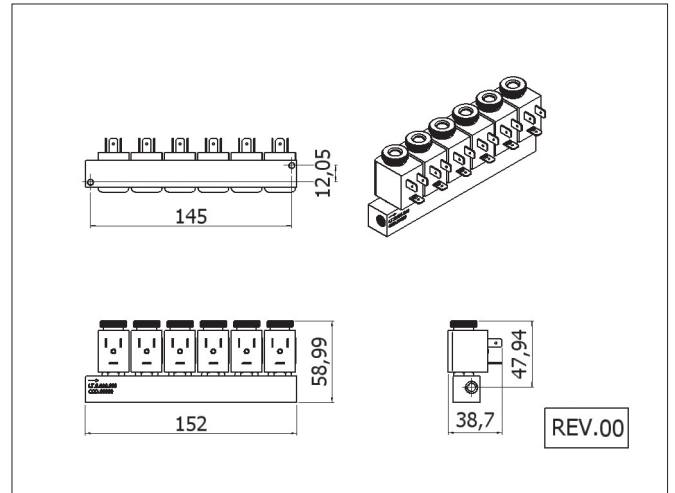


Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF	15.1
3 Vias NA	15.3
3 Vias NF	15.3

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF

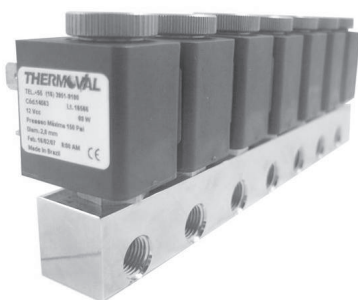
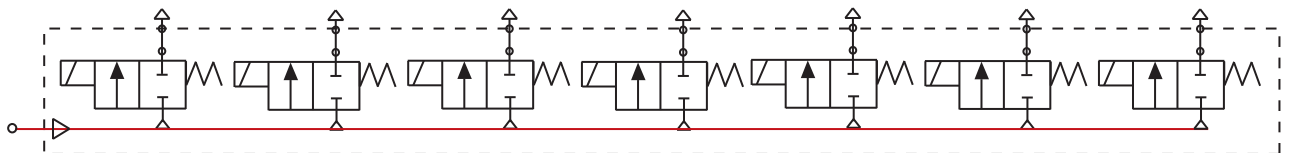


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

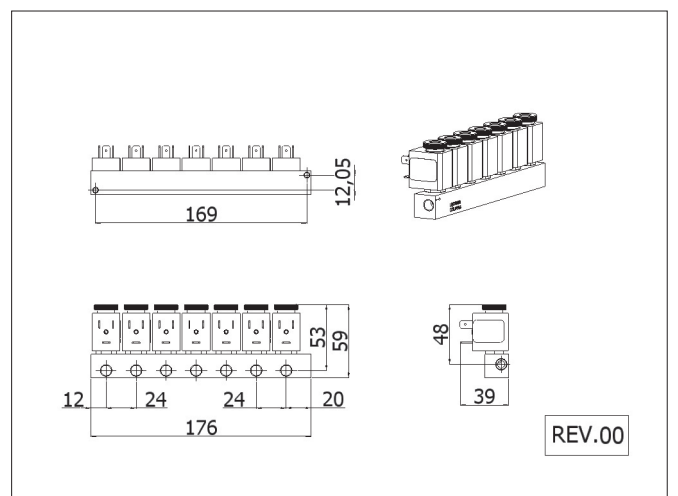


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12407	BL-38.001.13.01.03.027-19.01.23.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16) - Niquelado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF

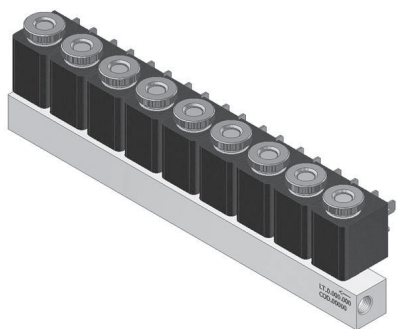
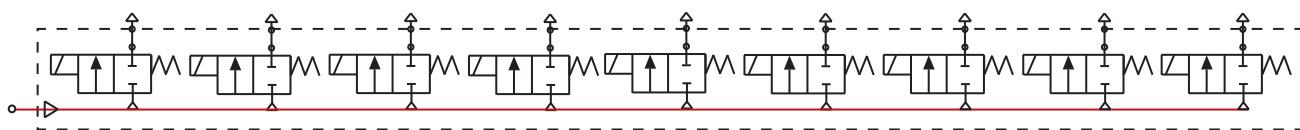


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14563	BL-72.001.13.01.03.027-19.01.23.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16) - Niquelado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



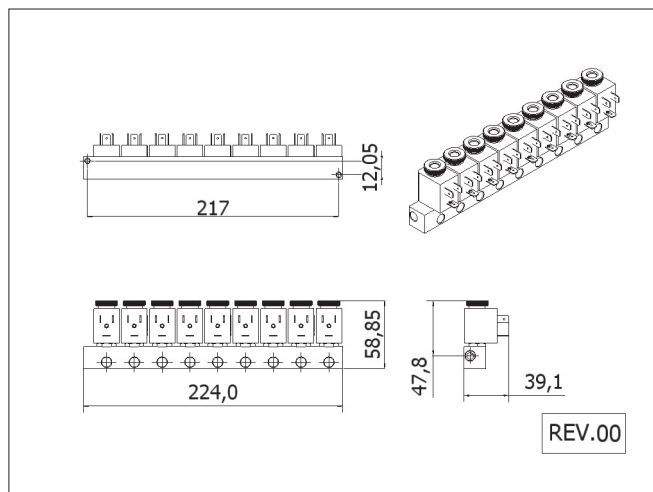
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

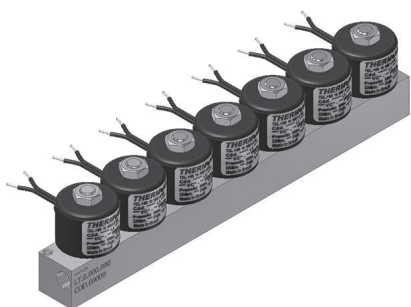
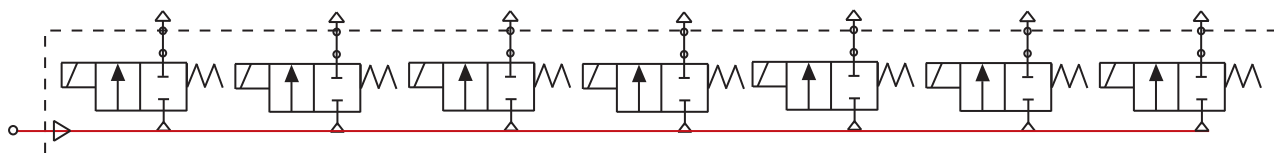
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14838	BL-76.001.13.01.03.027-19.01.23.67	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16) - Niquelado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



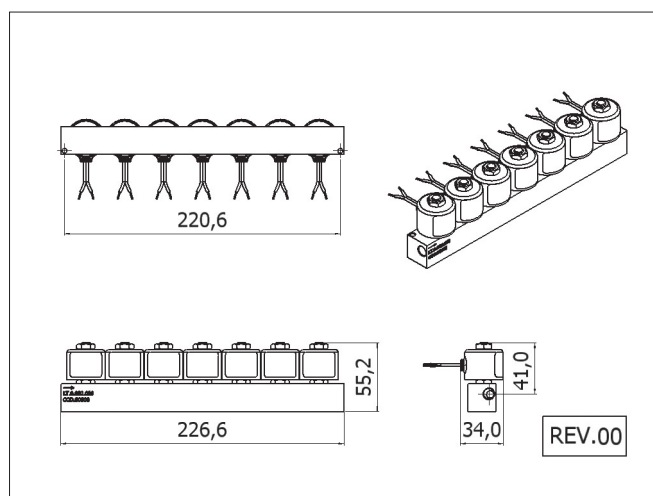
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

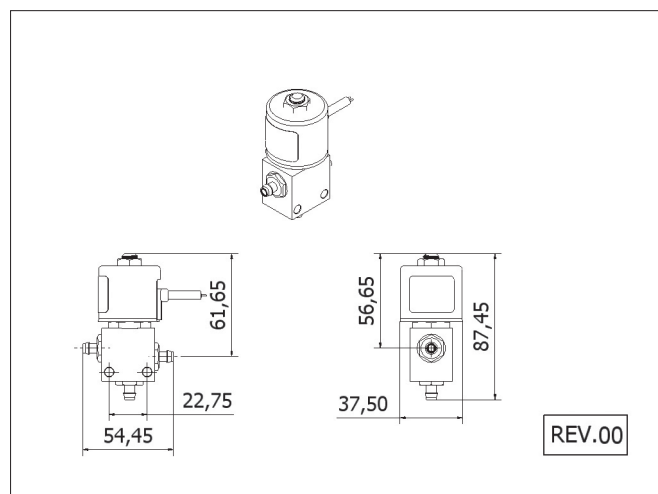
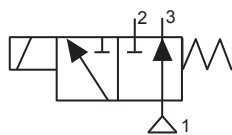
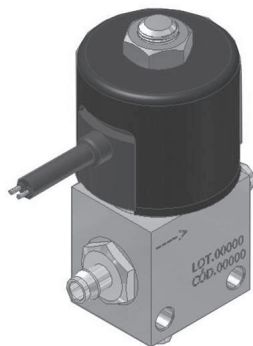
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12284	BL-72.001.13.01.01.015-15.04.18.02	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

3 Vias NA



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

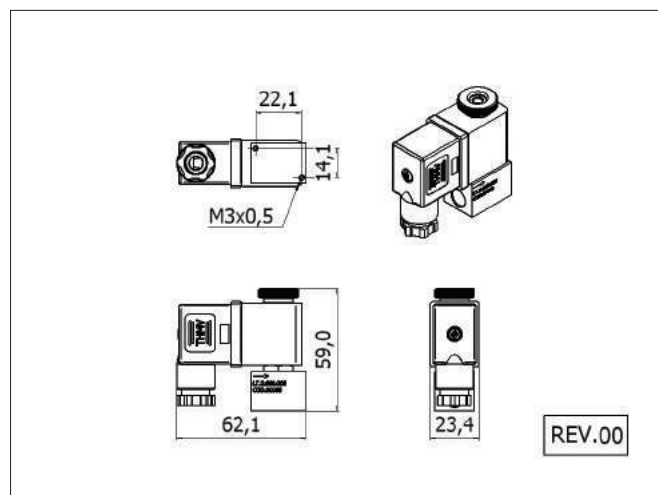
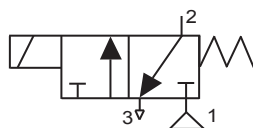
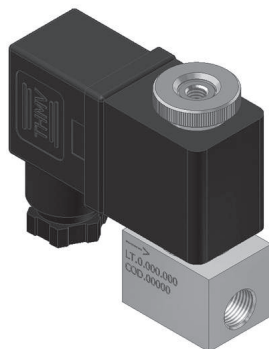
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15640	VS-12.315.22.02.18.008-25.01.37.08-E	Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 0 / Máx. 15	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
16115	VS-12.315.22.02.18.008-26.13.35.88-E	Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 0 / Máx. 15	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

3 Vias NF



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

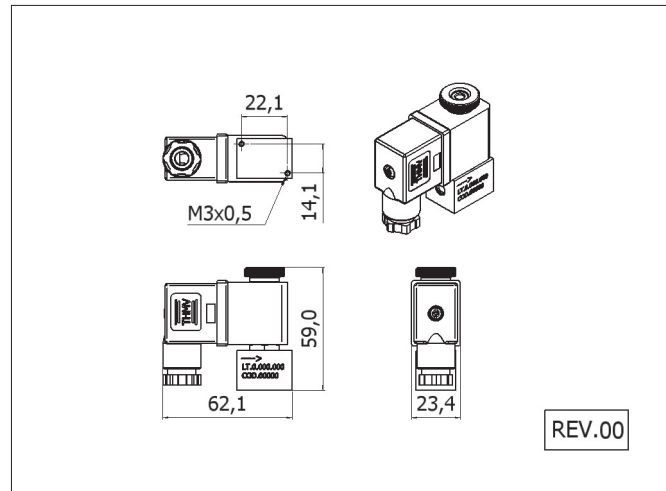
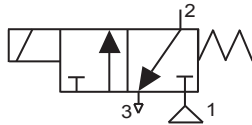
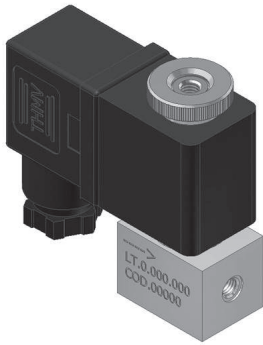
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13220	VS-08.003.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

3 Vias NF



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

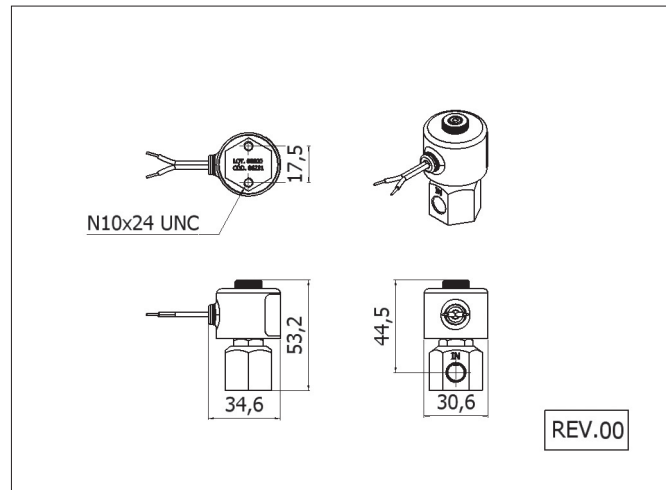
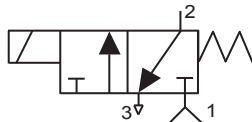
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13215	VS-08.129.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

3 Vias NF



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
06231	VS-08.001.11.01.01.008-16.01.17.16	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 e 1,2 mm -	Mín. 0 / Máx. 15	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
06232	VS-08.001.11.01.01.008-15.04.18.16	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 e 1,2 mm -	Mín. 0 / Máx. 15	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

2 Vias NF

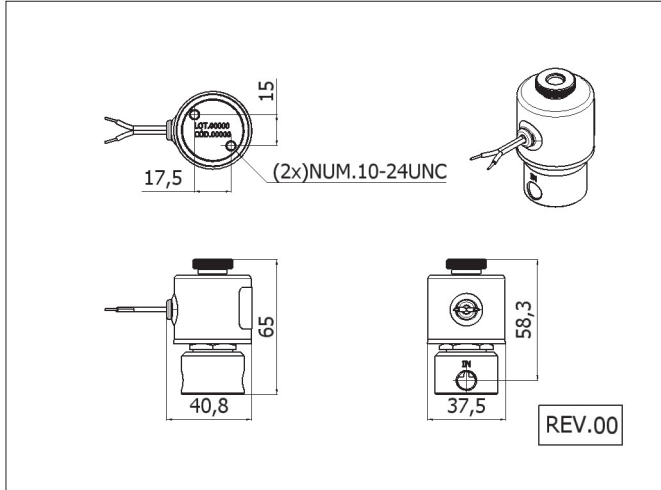
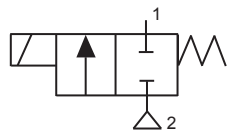
Conexão 1/8 NPT	16.1
Conexão 1/4 NPT	16.1

3 Vias NF

Conexão Espigão 4,75 mm - Escape	16.2
Conexão Femea m5 x 0,8 mm - Escape Espigão 4,75 mm ...	16.2
Conexão 1/8 NPT	16.3
Conexão 1/4 NPT	16.3



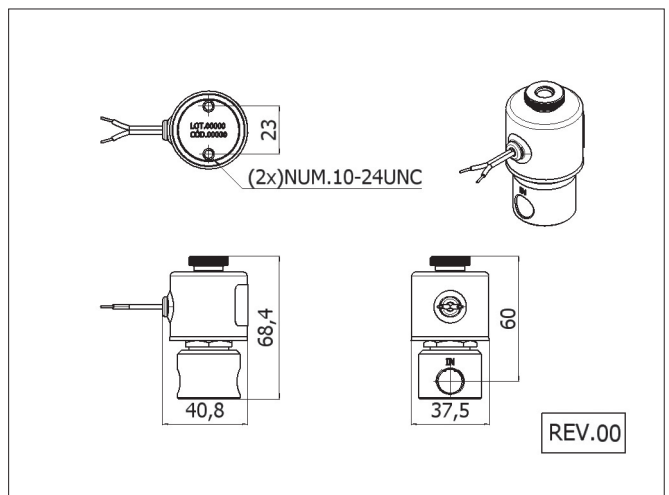
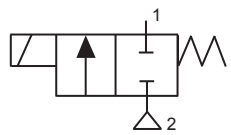
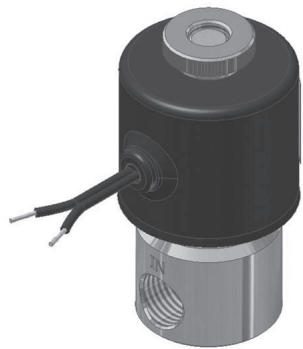
Conexão 1/8 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Etileno Propileno (EPDM) e Polímero N 30000-7 B (Nítrilico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16960	VS-01.001.16.18.46.027-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16961	VS-01.001.16.18.46.027-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

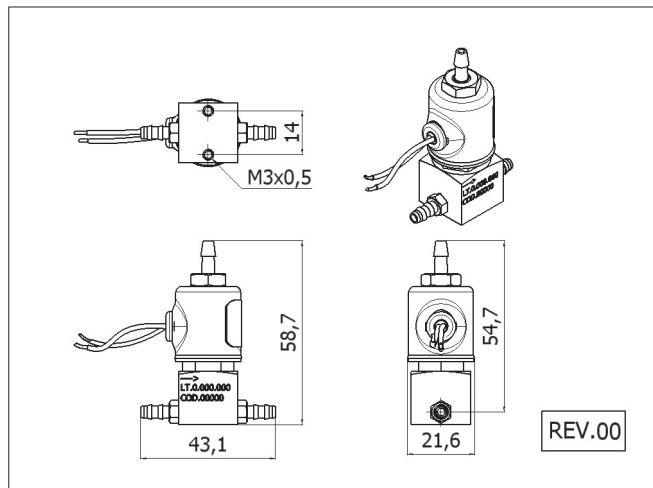
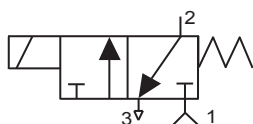
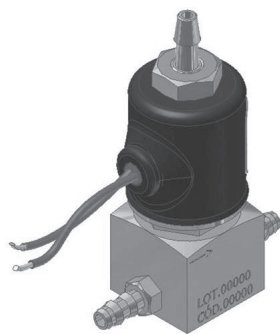
Conexão 1/4 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Etileno Propileno (EPDM) e Polímero N 30000-7 B (Nítrilico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16962	VS-01.041.16.18.46.027-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13145	VS-01.041.16.18.46.027-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão Espigão 4,75 mm - Escape



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

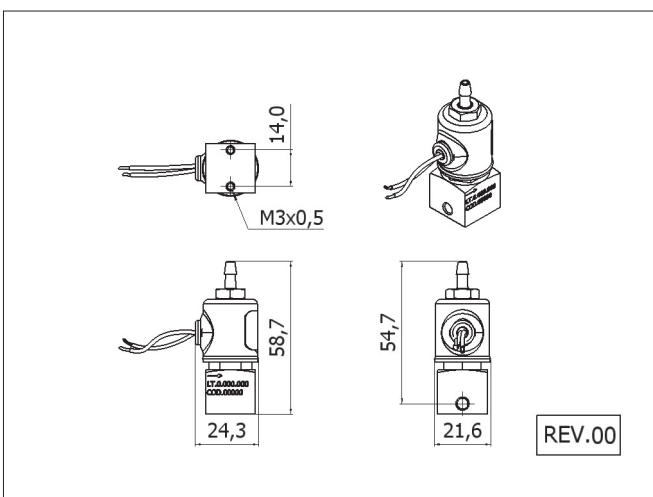
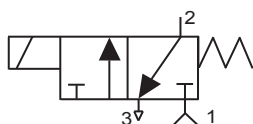
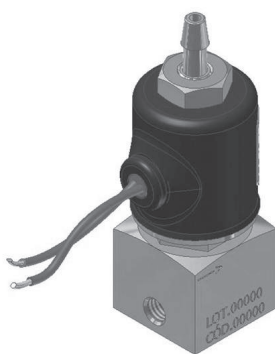
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Etileno Propileno (EPDM).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16958	VS-08.373.12.37.01.011-08.01.22.08-E	Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16959	VS-08.373.12.37.01.011-08.05.22.08-E	Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

Conexão Fêmea m5 x 0,8 mm - Escape Espigão 4,75 mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

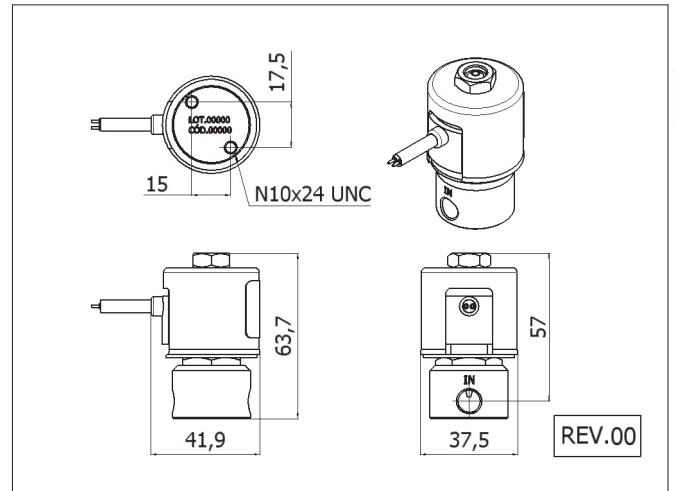
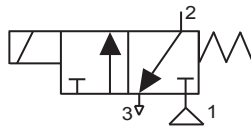
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Etileno Propileno (EPDM).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16957	VS-08.350.12.37.01.011-08.01.22.08-E	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16440	VS-08.350.12.37.01.011-08.05.22.08-E	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

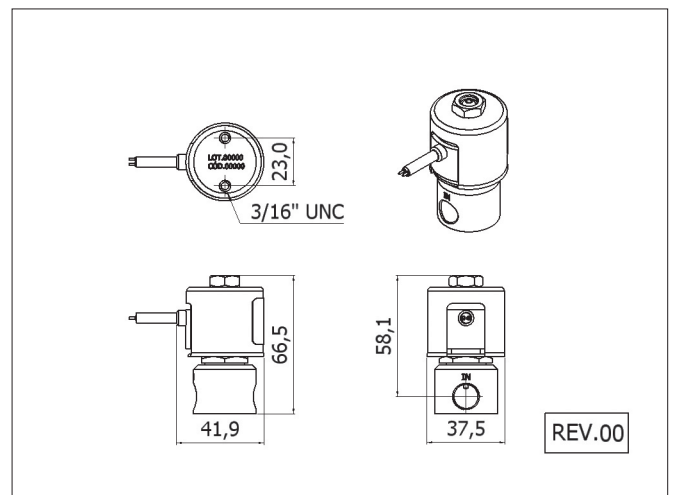
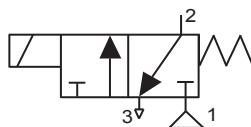
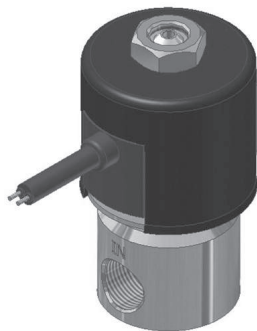
Conexão 1/8 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Etileno Propileno (EPDM).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16963	VS-08.001.57.05.46.020-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 e 2,5 mm -	Mín. 0 / Máx. 70	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13153	VS-08.001.57.05.46.020-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 e 2,5 mm -	Mín. 0 / Máx. 70	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Etileno Propileno (EPDM).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16964	VS-08.041.57.05.46.020-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 e 2,5 mm -	Mín. 0 / Máx. 70	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16965	VS-08.041.57.05.46.020-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 e 2,5 mm -	Mín. 0 / Máx. 70	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).

Equipamentos para Injeção

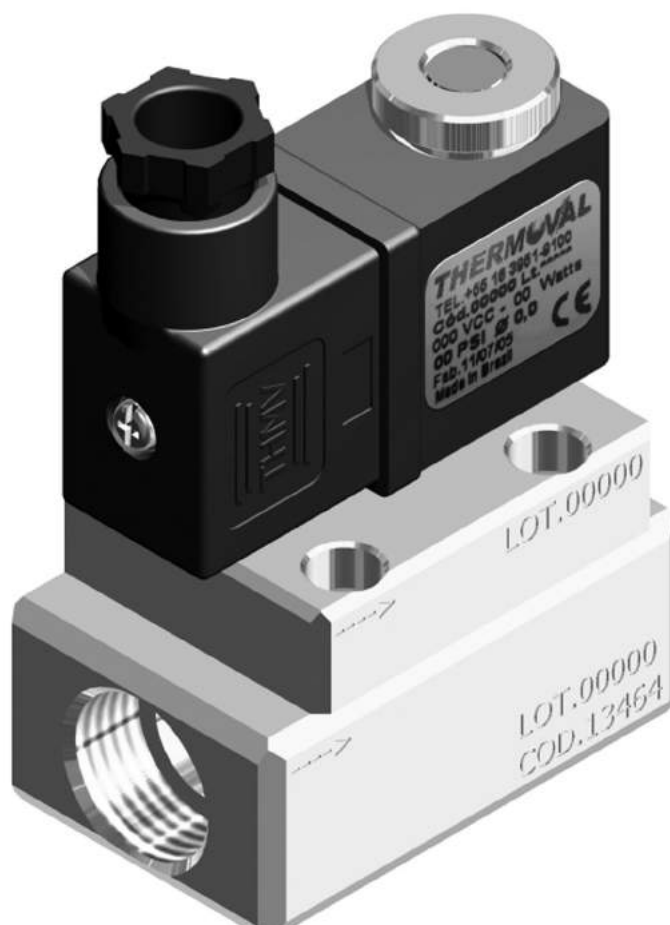
2 VIAS NF - AÇÃO DIRETA DIAFRAGMA

Conexão 1 BSP - Viton	17.1
Conexão 1.1/2 BSP - Viton	17.2

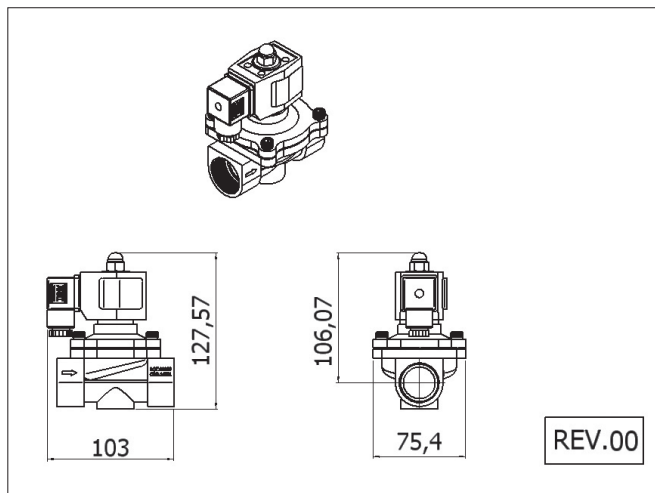
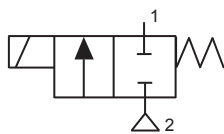
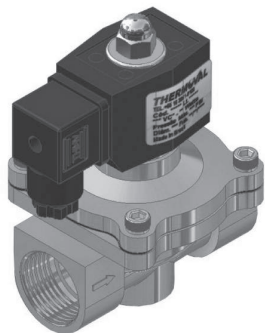
2 VIAS NF - SERVO OPERADA

Conexão 3/8 BSP / Nitrílica	17.3
Conexão 1/2 BSP / Nitrílica	17.3
Conexão 3/4 BSP / Nitrílica	17.4

COMANDO INTEGRADO INJETADO	17.5
----------------------------------	------



Conexão 1 BSP - Viton



17

Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

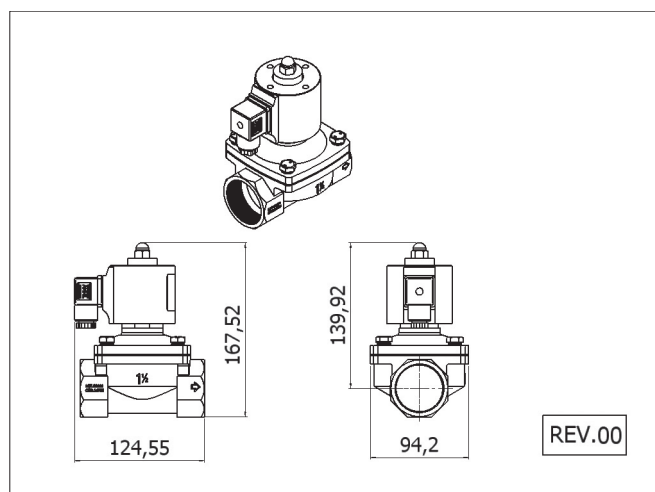
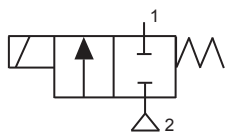
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14730	VS-01.122.35.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14731	VS-01.122.35.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14732	VS-01.122.35.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14733	VS-01.122.35.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14734	VS-01.122.35.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1.1/2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

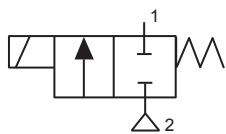
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

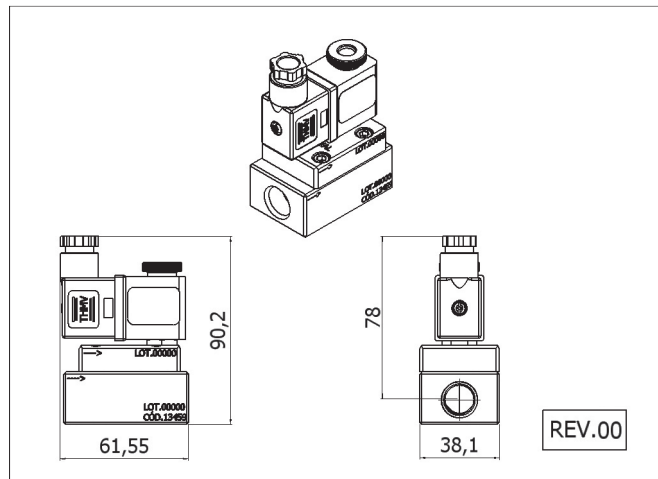
Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14735	VS-01.293.70.32.01.132-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14736	VS-01.293.70.32.01.132-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14737	VS-01.293.70.32.01.132-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14738	VS-01.293.70.32.01.132-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14739	VS-01.293.70.32.01.132-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Nitrílica

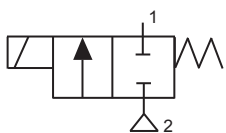


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

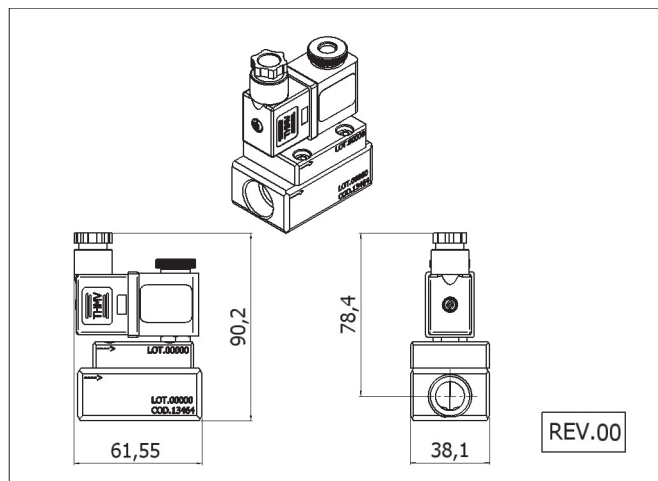


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13459	VS-52.070.30.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13460	VS-52.070.30.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13461	VS-52.070.30.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13462	VS-52.070.30.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13463	VS-52.070.30.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - Nitrílica

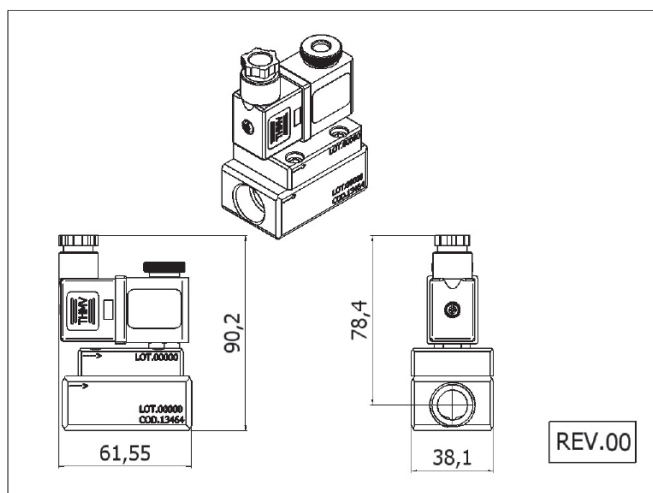
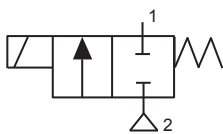


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13464	VS-52.090.30.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13465	VS-52.090.30.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13466	VS-52.090.30.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13467	VS-52.090.30.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13468	VS-52.090.30.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

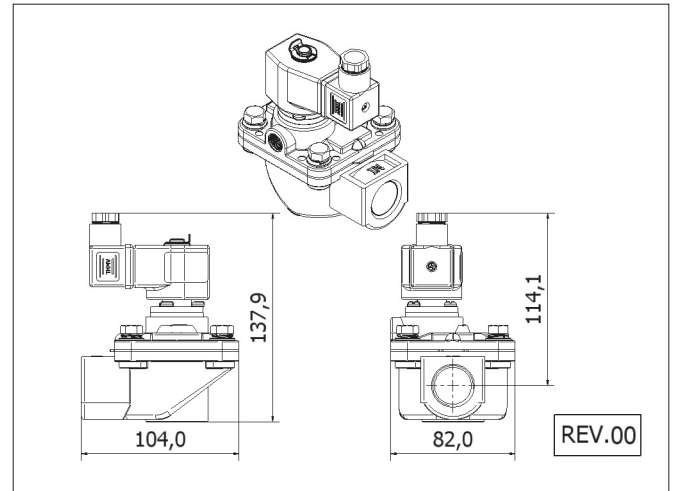
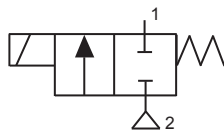
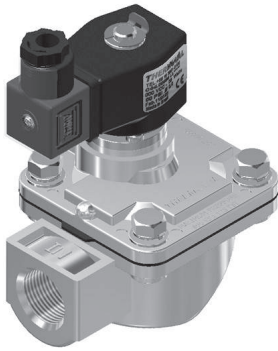
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13469	VS-52.111.34.01.01.088-19.01.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13470	VS-52.111.34.01.01.088-19.05.32.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13471	VS-52.111.34.01.01.088-19.04.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13472	VS-52.111.34.01.01.088-19.11.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13473	VS-52.111.34.01.01.088-19.13.30.44	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 5 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

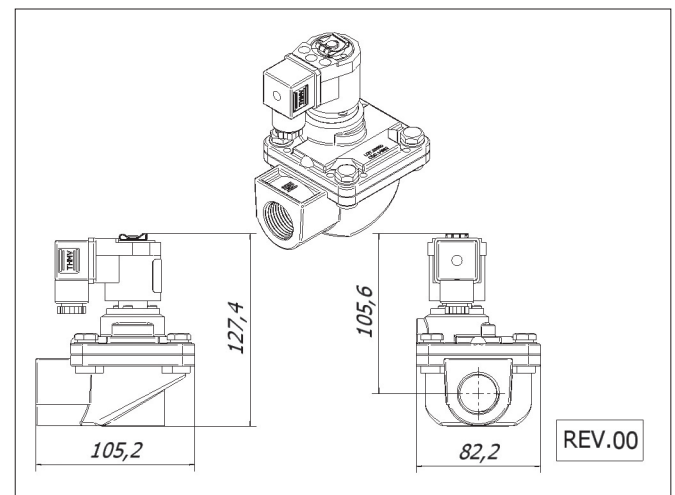
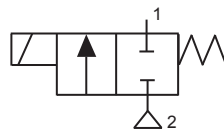
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15853	VS-52.113.38.11.18.123-40.01.37.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
15192	VS-52.113.38.11.18.123-40.05.37.46	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

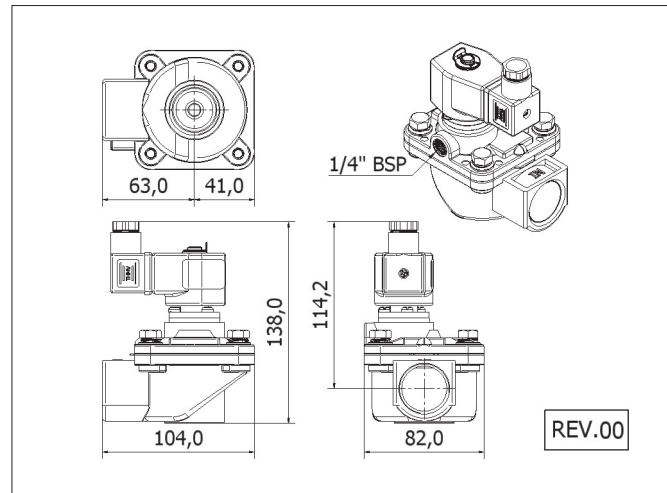
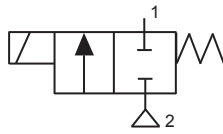
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14682	VS-52.113.38.11.18.123-40.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).
14683	VS-52.113.38.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).
14684	VS-52.113.38.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

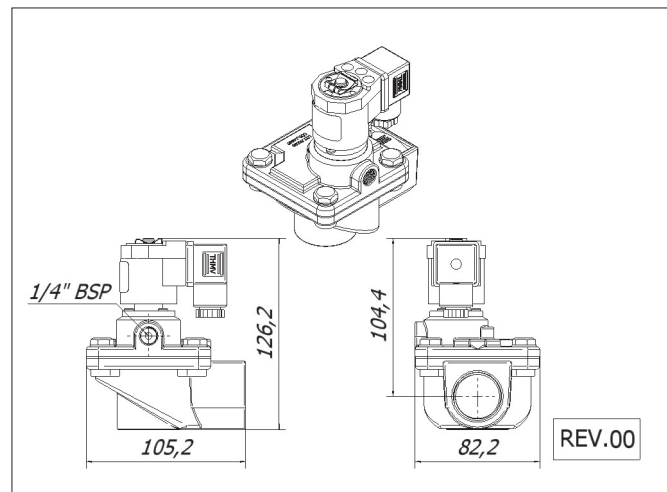
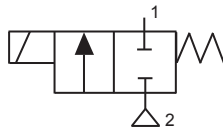
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15852	VS-52.123.38.11.18.123-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).
14943	VS-52.123.38.11.18.123-40.05.37.46	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

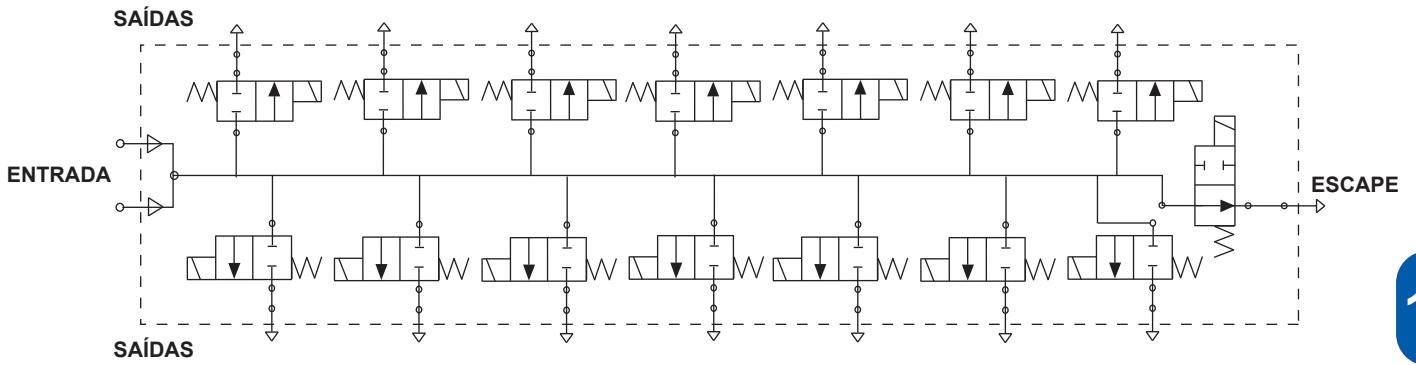
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14690	VS-52.123.38.11.18.123-40.04.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).
14691	VS-52.123.38.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).
14692	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Equipamentos para Postos de Combustíveis

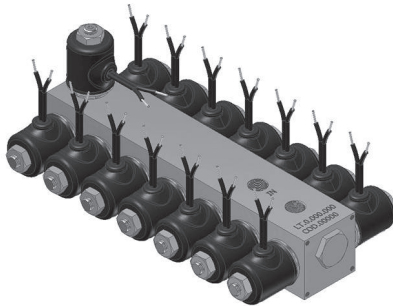
Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA 18.1



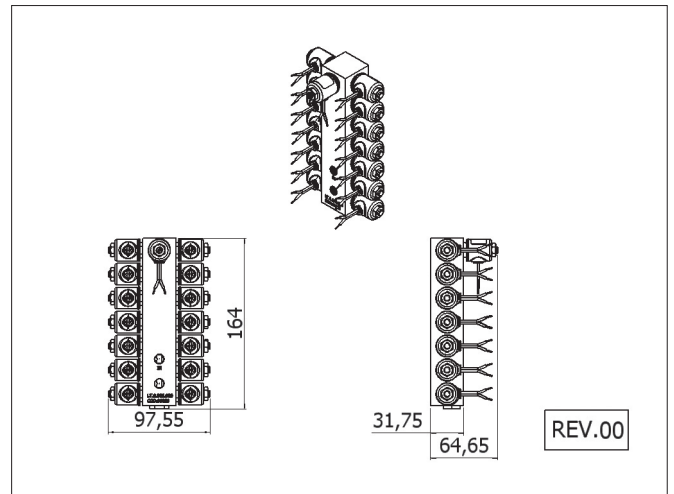
Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA



18

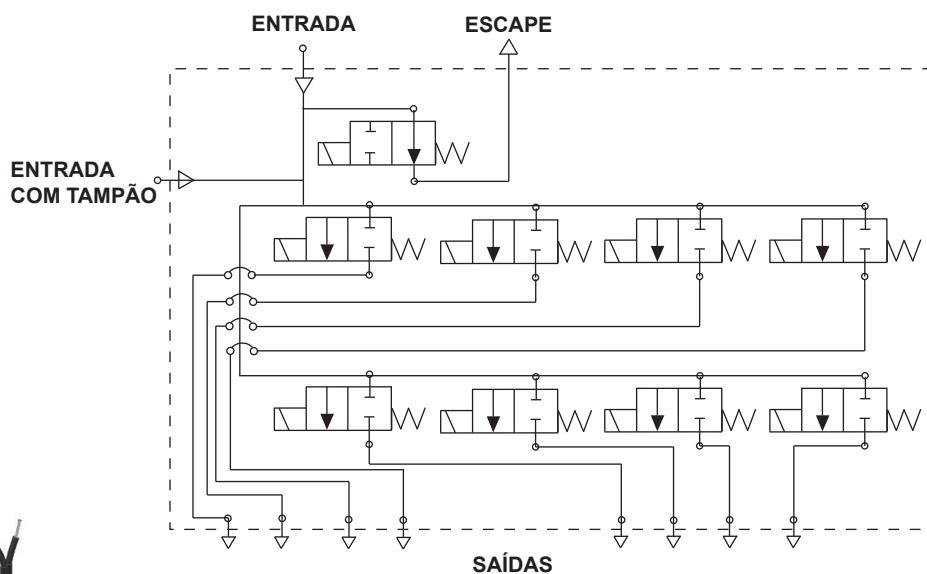
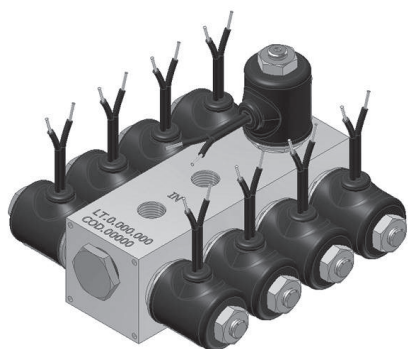


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
10850	BL-43.041.16.01.16.004-08.01.22.19	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA



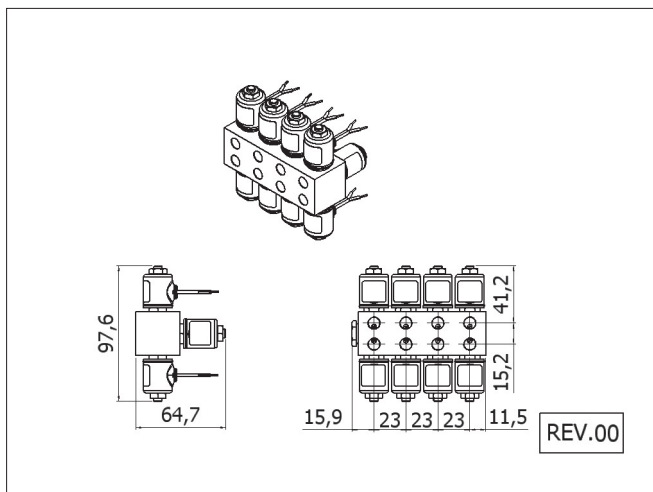
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

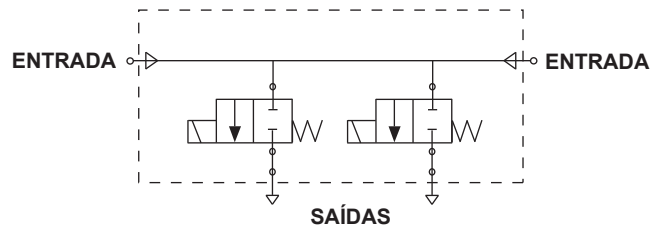
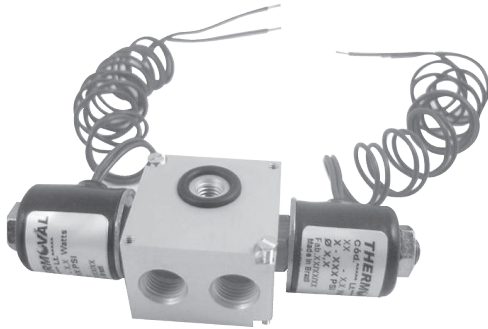
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



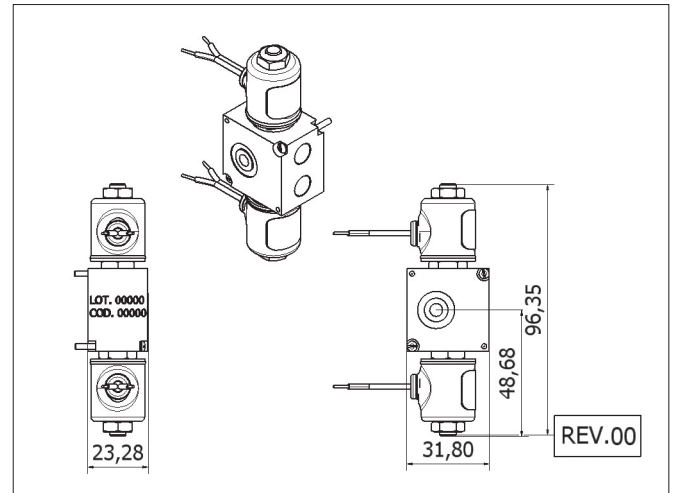
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
09713	BL-42.001.16.17.16.004-08.01.22.19	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA



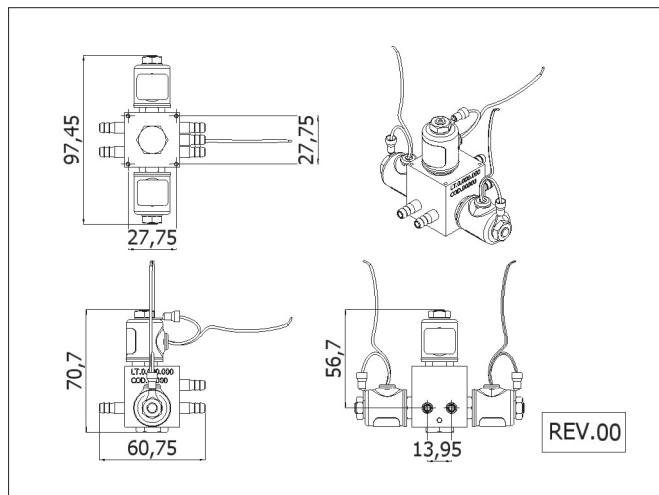
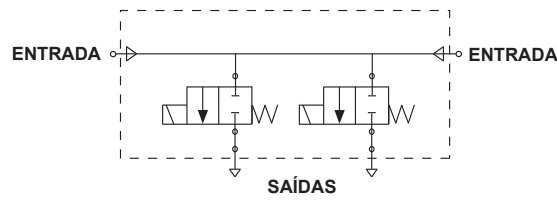
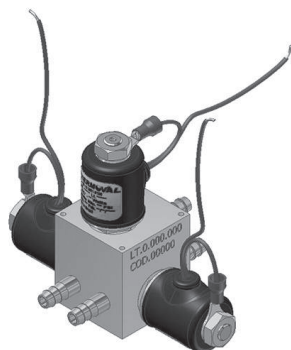
Material:

- Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
- Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
- Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
- Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
09714	BL-30.001.16.17.16.004-08.01.22.19	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

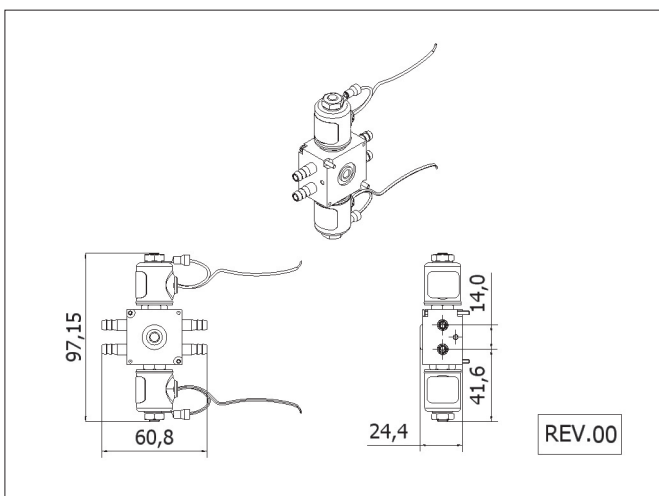
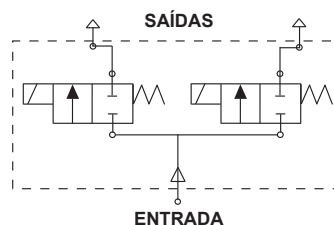
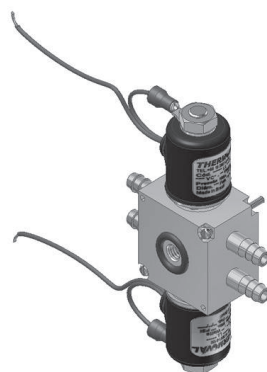
Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15120	BL-31.163.16.17.16.004-08.01.22.90	Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF/NA

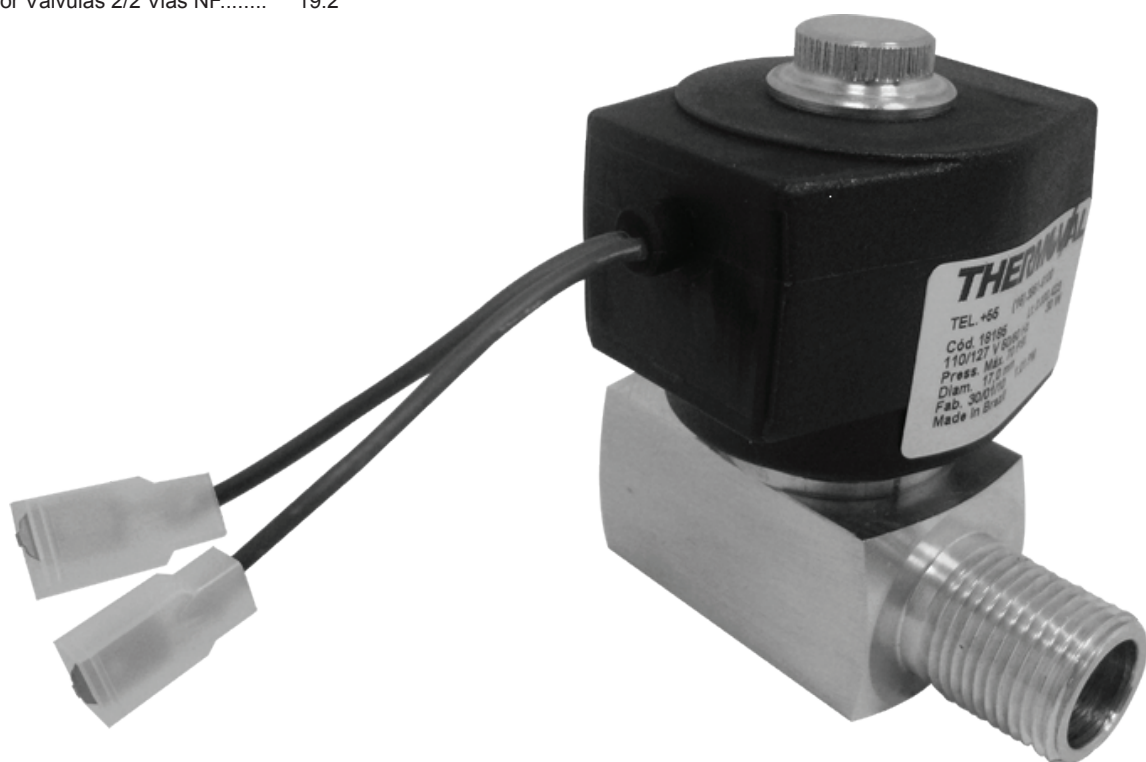


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

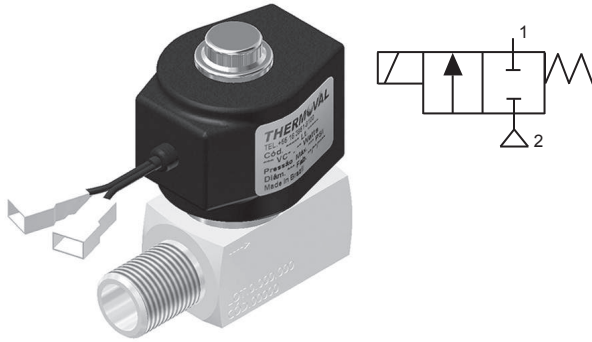
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15122	BL-30.163.16.17.16.004-08.01.22.90	Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 5	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Equipamentos Residenciais

2 Vias / NF	19.1
2 Vias Pulso Magnético	19.1
Manifold composto por Válvulas 2/2 Vias NF.....	19.2



2 Vias NF



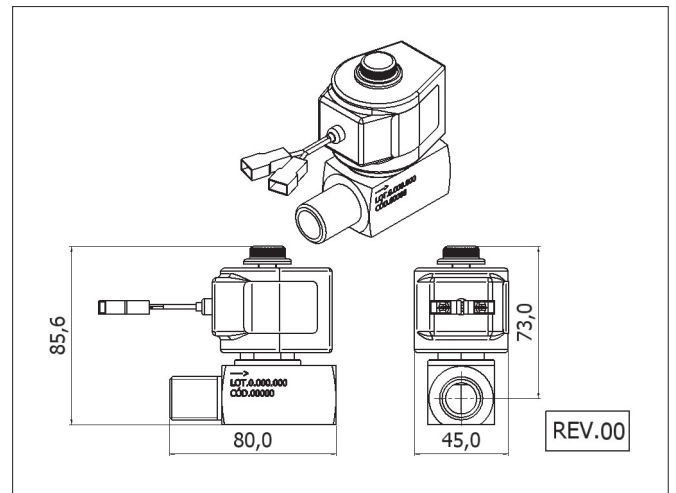
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

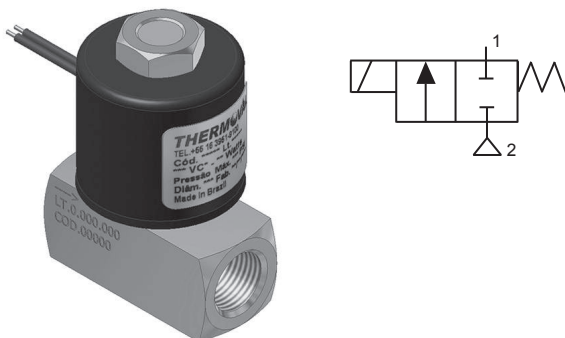
Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)



19

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
18419	VS-01.094.73.02.18.020-20.13.40.04	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 0 / Máx. 70	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).
18420	VS-01.094.73.02.18.020-20.11.40.04	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 0 / Máx. 70	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

2 Vias Pulso Magnético



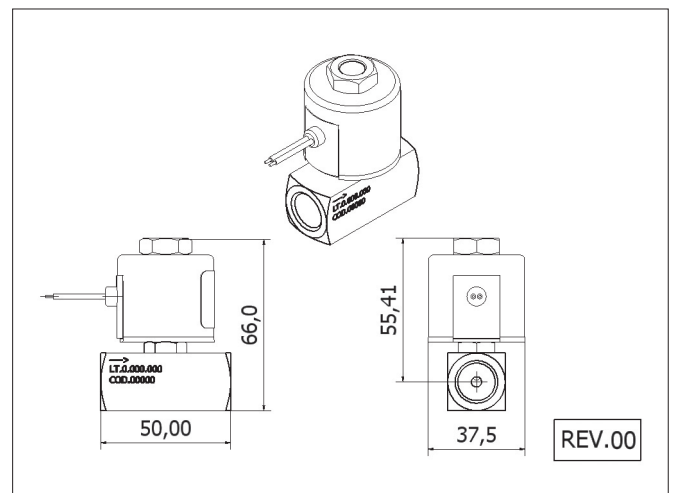
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 410).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

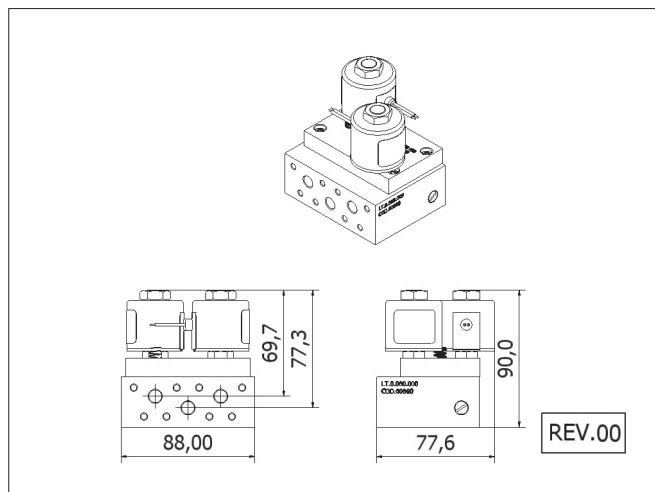
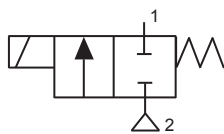
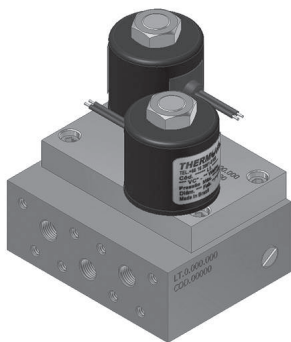
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15531	VS-15.319.09.01.98.030-25.21.08.15	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,0 mm - (Kv 0,04)	Mín. 0 / Máx. 200	06 Vcc	Latão (ASTM B16).

Manifold composto por Válvulas 2/2 Vias NF



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 410).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15563	BL-39.001.30.01.98.130-25.21.08.15	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62)	Mín. 5 / Máx. 200	06 Vcc	Latão (ASTM B16).

Filtro de Manga

20

COMANDO INTEGRADO INJETADO

Conexão 3/4 BSP	20.1
Conexão 1 BSP	20.2
Conexão 1 NPT	20.3
Conexão 1.1/2 BSP	20.3
Conexão 1.1/2 NPT	20.4
Conexão 2 BSP	20.4

CONEXÃO COM COMPRESSÃO INTEGRAL

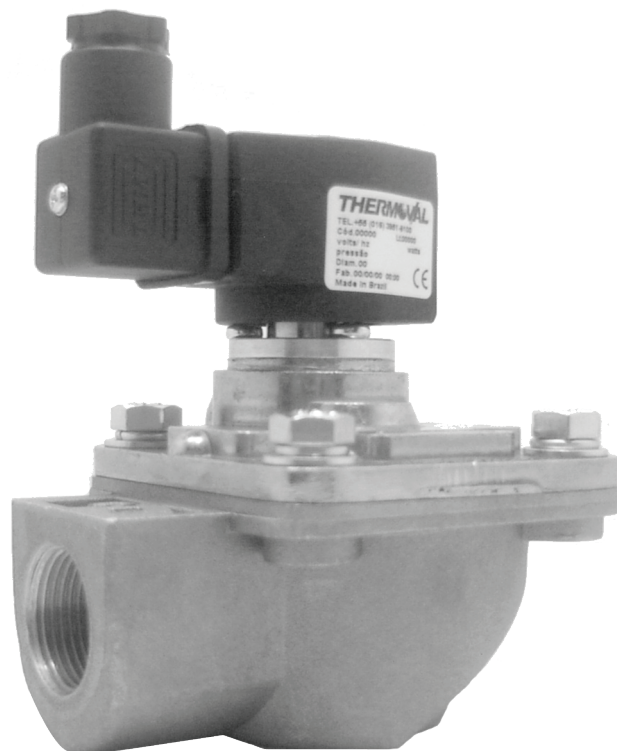
Tubo Ø 35 mm	20.5
Tubo Ø 50 mm	20.5

COMANDO À DISTÂNCIA

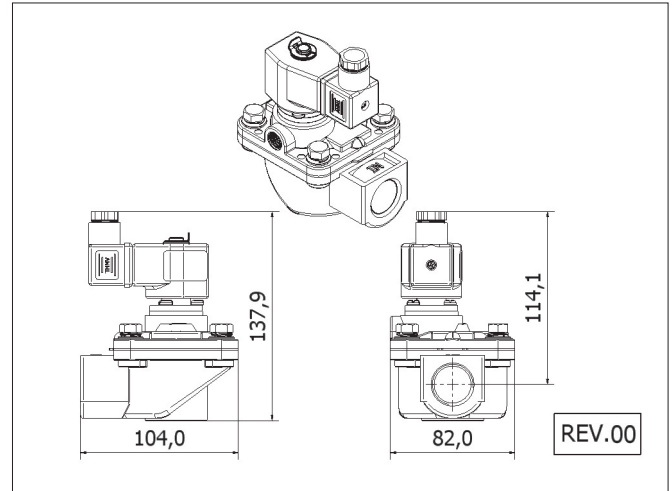
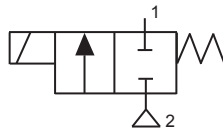
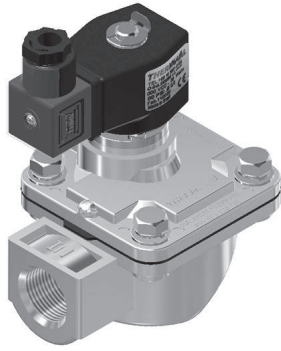
Conexão 3/4 BSP	20.6
Conexão 1 BSP	20.6
Conexão 1.1/2 BSP	20.7
Conexão 2 BSP / NPT	20.7

PASSA MURO

Tubo 35 mm	20.8
Tubo 50 mm	20.8



Conexão 3/4 BSP - Comando integrado injetado

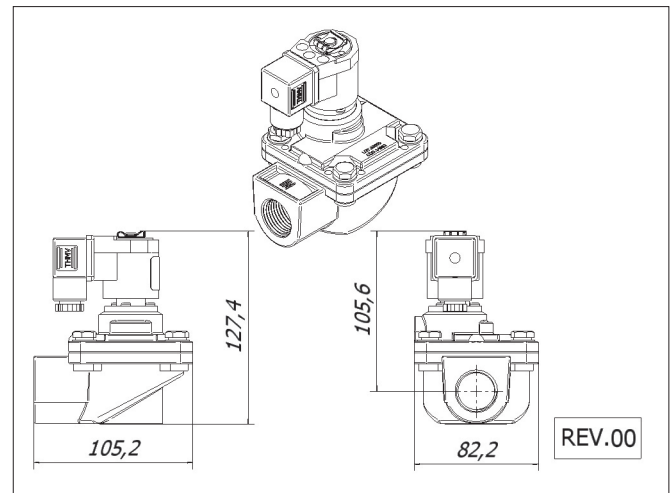
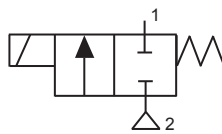


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15853	VS-52.113.38.11.18.123-40.01.37.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
15192	VS-52.113.38.11.18.123-40.05.37.46	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

20

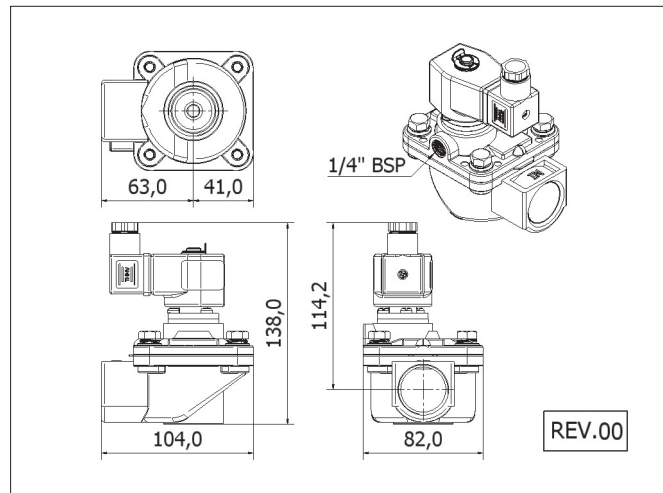
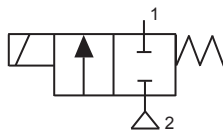
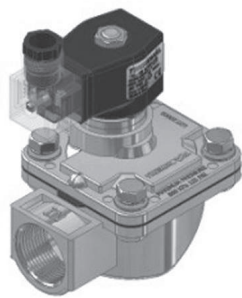
Conexão 3/4 BSP - Comando integrado injetado



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14682	VS-52.113.38.11.18.123-40.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14683	VS-52.113.38.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14684	VS-52.113.38.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

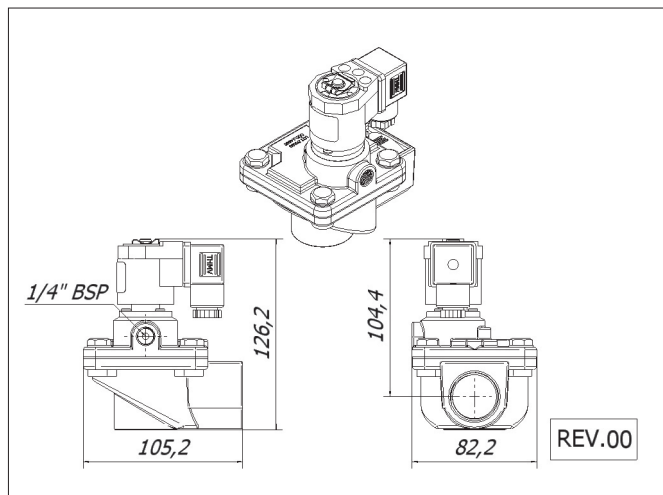
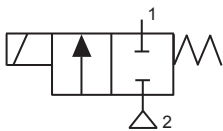
Conexão 1 BSP - Comando integrado injetado



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15852	VS-52.123.38.11.18.123-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14943	VS-52.123.38.11.18.123-40.05.37.46	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

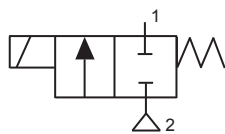
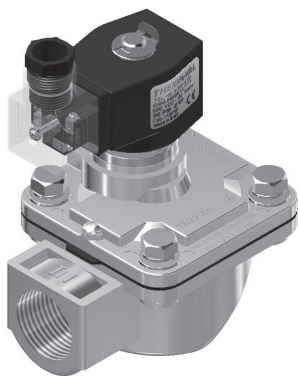
Conexão 1 BSP - Comando integrado injetado



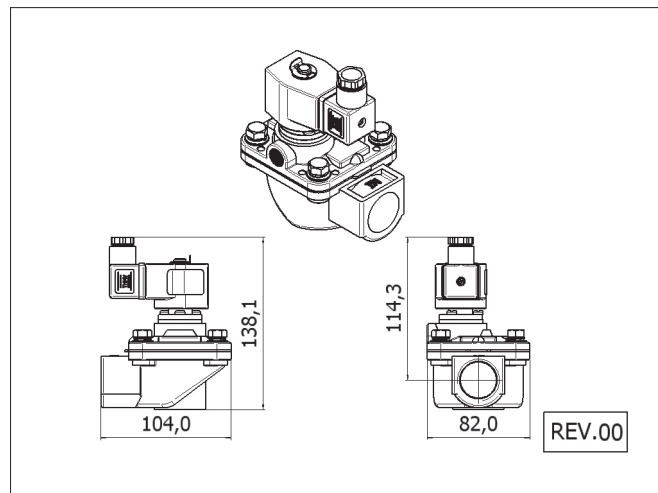
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14690	VS-52.123.38.11.18.123-40.04.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14691	VS-52.123.38.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14692	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 1 NPT - Comando integrado injetado



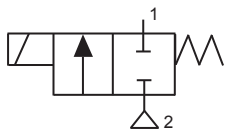
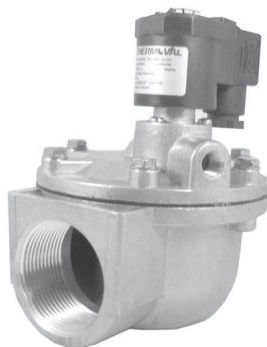
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)



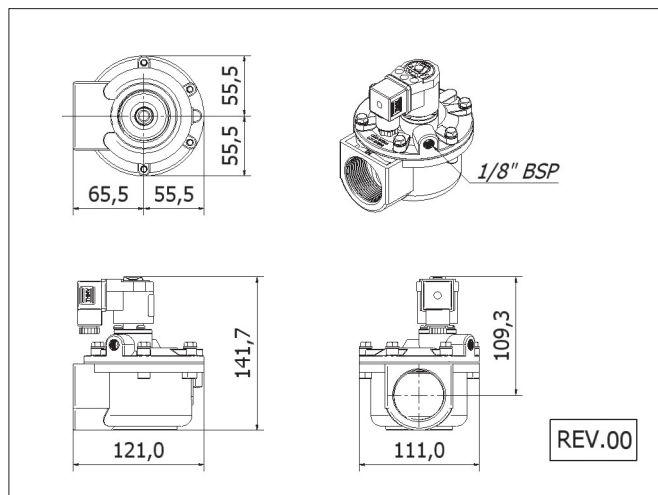
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16333	VS-52.343.38.11.18.123-40.05.37.46	Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
16259	VS-52.343.38.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
17973	VS-52.343.38.11.18.123-40.13.35.46	Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

20

Conexão 1.1/2 BSP - Comando integrado injetado

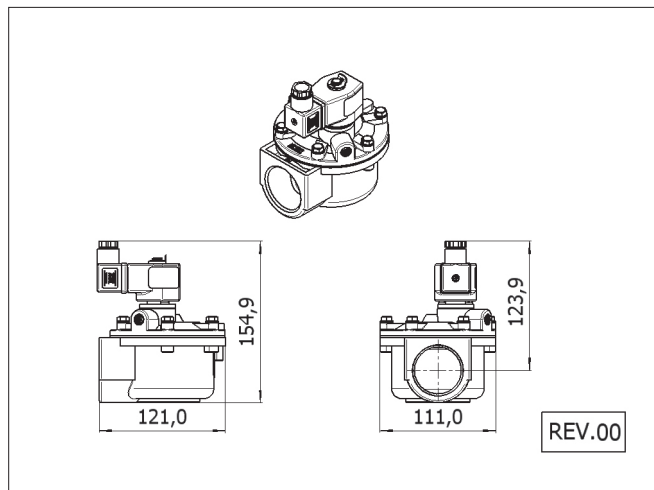
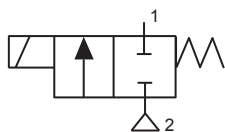
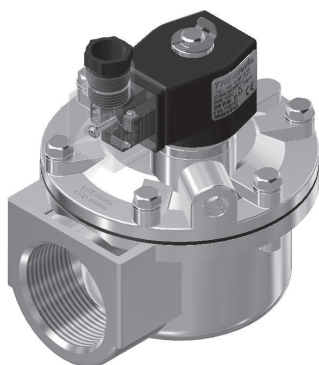


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14693	VS-52.160.69.11.18.123-40.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14694	VS-52.160.69.11.18.123-40.11.69.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14695	VS-52.160.69.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 1.1/2" NPT - Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

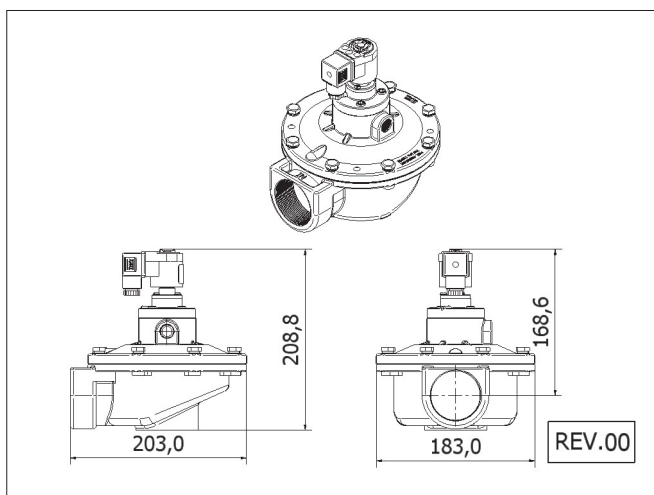
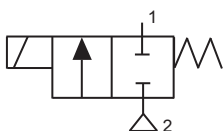
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16331	VS-52.320.69.11.18.123-40.05.37.46-E	Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
15793	VS-52.320.69.11.18.123-40.11.69.45-E	Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
16079	VS-52.320.69.11.18.123-40.13.69.45	Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 2" BSP - Comando integrado injetado



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

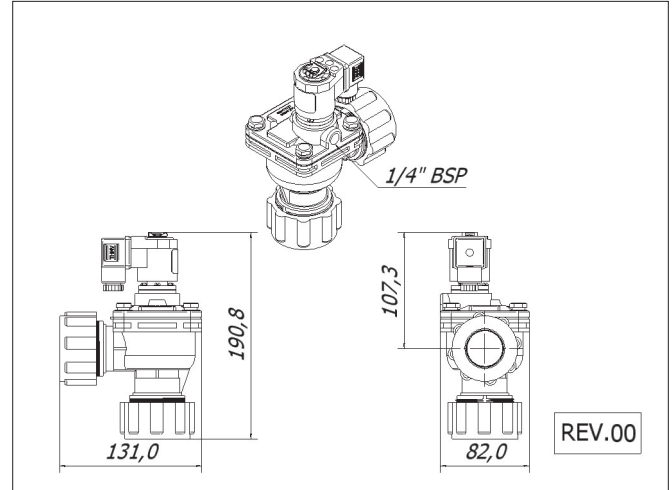
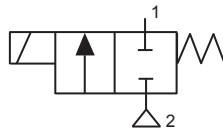
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15328	VS-52.308.81.11.18.119-40.04.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6)	Mín. 43 / Máx. 110	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
15332	VS-52.308.81.11.18.119-40.11.69.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6)	Mín. 43 / Máx. 110	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
15330	VS-52.308.81.11.18.119-40.13.69.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6)	Mín. 43 / Máx. 110	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Tube Ø 35 mm - Conexão com Compressão Integral

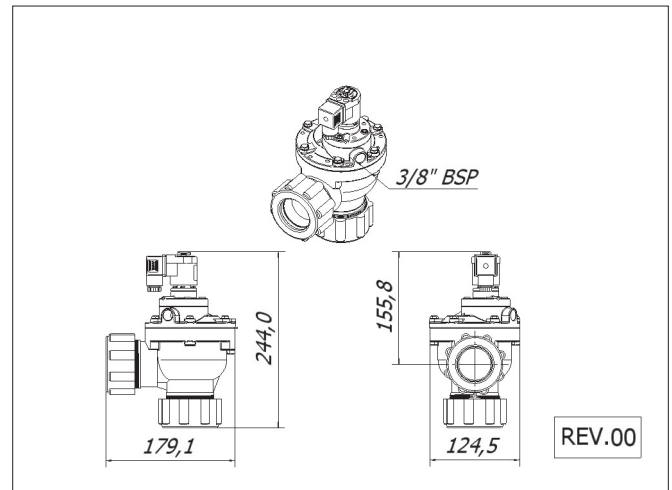
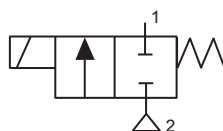


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14698	VS-52.291.35.11.18.123-40.04.35.45	Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14699	VS-52.291.35.11.18.123-40.11.69.45	Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14700	VS-52.291.35.11.18.123-40.13.69.45	Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

20

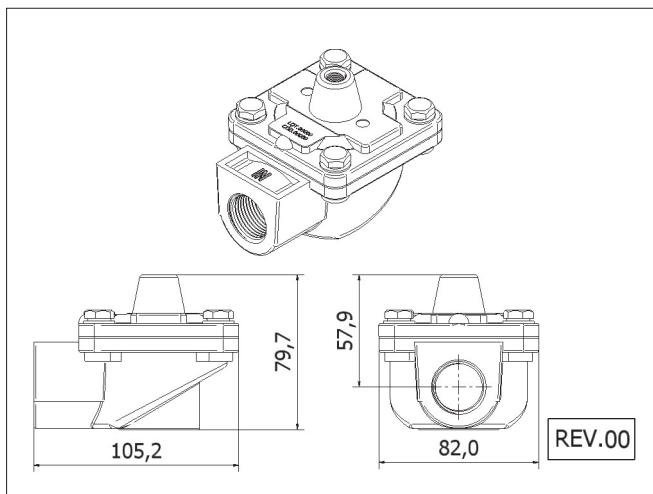
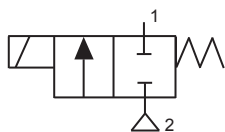
Tube Ø 50 mm - Conexão com Compressão Integral



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14701	VS-52.292.70.11.18.123-40.04.35.45	Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14702	VS-52.292.70.11.18.123-40.11.69.45	Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
14703	VS-52.292.70.11.18.123-40.13.69.45	Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

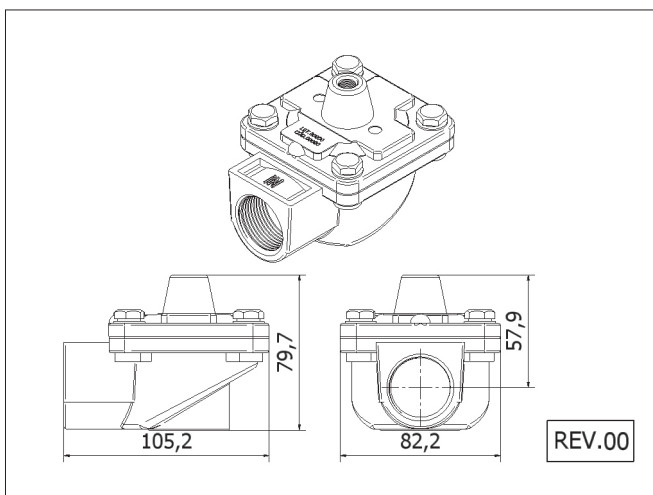
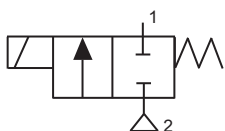
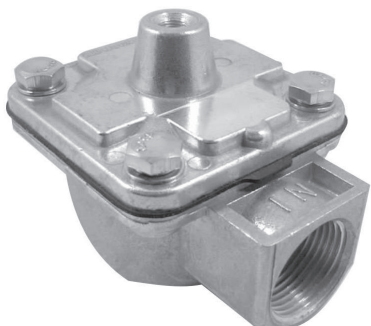
Conexão 3/4 BSP - Comando à Distância



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15181	VS-52.113.38.11.18.123-00.00.00.00-E	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	NAO CONSTA	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

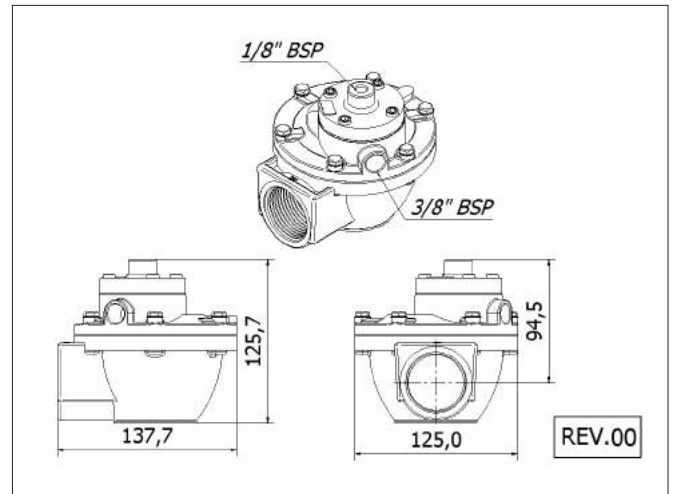
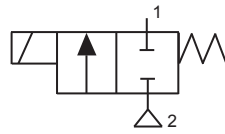
Conexão 1 BSP - Comando à Distância



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15183	VS-52.123.38.11.18.123-00.00.00.00-E	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6)	Mín. 43 / Máx. 125	NAO CONSTA	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 1.1/2 BSP - Comando à Distância



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

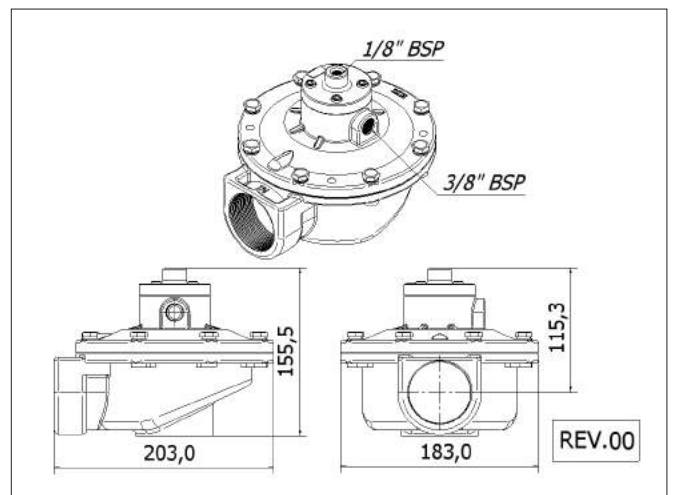
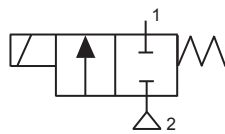
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15185	VS-52.160.69.11.18.123-00.00.00.00-E	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 43 / Máx. 125	NAO CONSTA	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Conexão 2 BSP / NPT - Comando à Distância



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

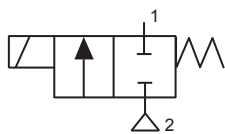
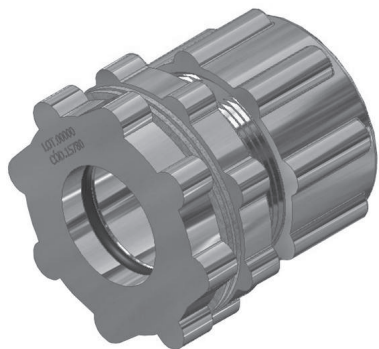
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

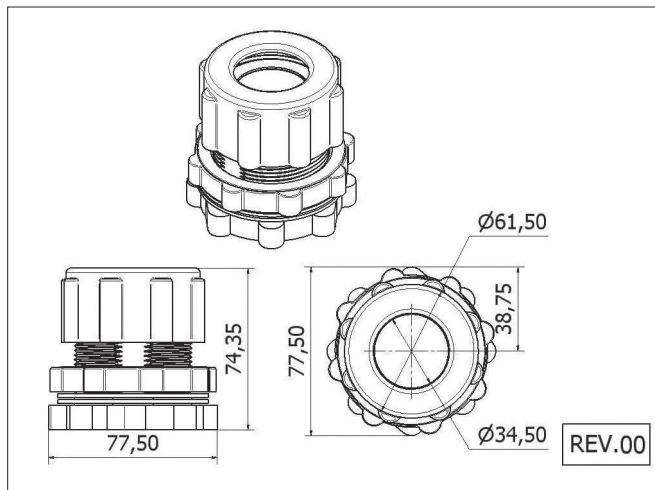
Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15187	VS-52.308.81.11.18.119-00.00.00.00-E	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6)	Mín. 43 / Máx. 110	NAO CONSTA	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.
18020	VS-52.394.81.11.18.119-00.00.00.00-E	Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6)	Mín. 43 / Máx. 110	NAO CONSTA	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Passa Muro - Tubo 35

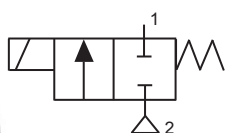
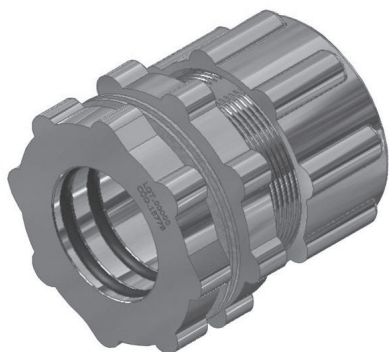


Corpo - Alumínio (ASTM B211)
Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

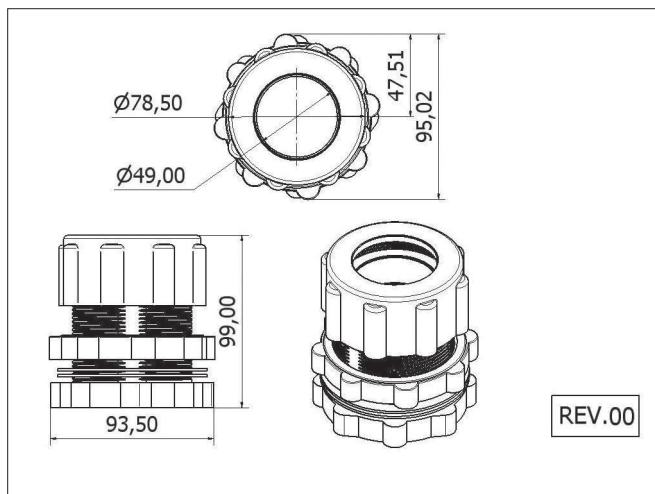


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15780	CONEXAO FILTRO DE MANGA TUBO 35	Conexão para Filtro de Manga Tubo diâmetro de 35 mm.	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Passa Muro - Tubo 50



Corpo - Alumínio (ASTM B211)
Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15778	CONEXAO FILTRO DE MANGA TUBO 50	Conexão para Filtro de Manga Tubo diâmetro de 50 mm.	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.

Lavadoras e Secadoras Industriais

21

2 VIAS NF - AÇÃO DIRETA PISTÃO

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica	21.1
Conexão 1/8 NPT - Viton	21.4
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica	21.7
Conexão 1/4 NPT - Viton	21.10

2 VIAS NF - AÇÃO DIRETA DIAFRAGMA

Conexão 3/8 BSP - Viton	21.13
Conexão 1/2 BSP - Viton	21.13
Conexão 3/4 BSP - Viton	21.14
Conexão 1 BSP - Viton	21.14
Conexão 1.1/2 BSP - Viton	21.15
Conexão 2 BSP - Viton	21.16

ACIONAMENTO PNEUMÁTICO

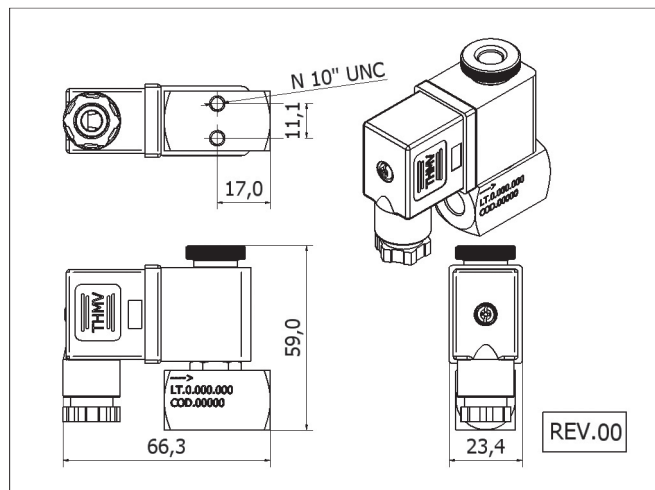
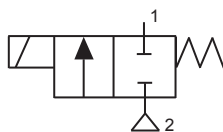
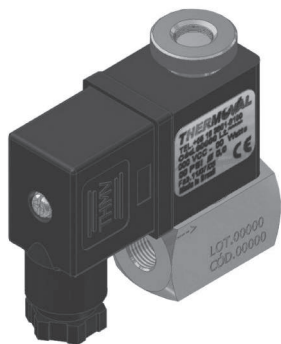
21.17

VAPOR ABAIXO DE 180 °C

2 Vias NF Ação Direta	21.19
2 Vias NF Servo Operada Pistão	21.21



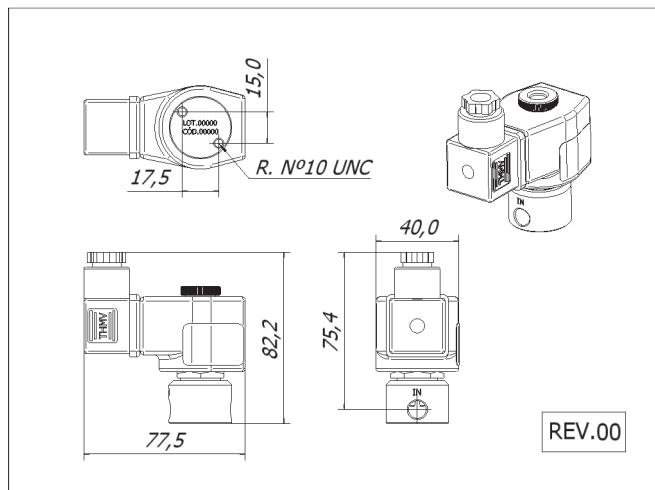
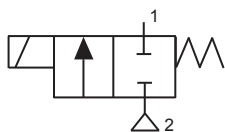
Conexão 1/8" NPT - Nitrílica



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13347	VS-01.001.12.01.01.034-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13348	VS-01.001.12.01.01.034-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13349	VS-01.001.12.01.01.034-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13350	VS-01.001.12.01.01.034-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13351	VS-01.001.12.01.01.034-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13352	VS-01.001.13.01.01.031-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13353	VS-01.001.13.01.01.031-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13354	VS-01.001.13.01.01.031-19.04.34.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13355	VS-01.001.13.01.01.031-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13356	VS-01.001.13.01.01.031-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13357	VS-01.001.14.01.01.027-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13358	VS-01.001.14.01.01.027-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13359	VS-01.001.14.01.01.027-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13360	VS-01.001.14.01.01.027-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13361	VS-01.001.14.01.01.027-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

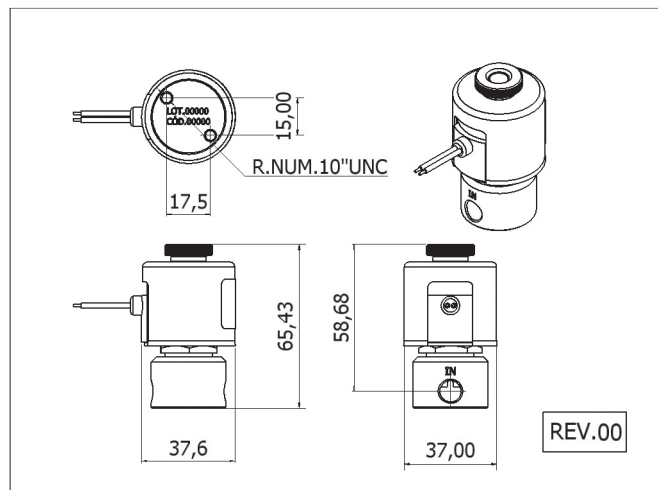
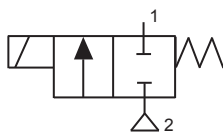
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
3362	VS-01.001.16.01.46.027-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13363	VS-01.001.16.01.46.027-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13364	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06337	VS-01.001.16.01.46.027-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06333	VS-01.001.16.01.46.027-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Min. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13367	VS-01.001.19.01.46.018-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13368	VS-01.001.19.01.46.018-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13369	VS-01.001.19.01.46.018-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13370	VS-01.001.19.01.46.018-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13371	VS-01.001.19.01.46.018-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Nitrílica



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

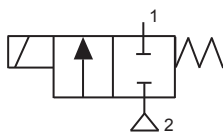
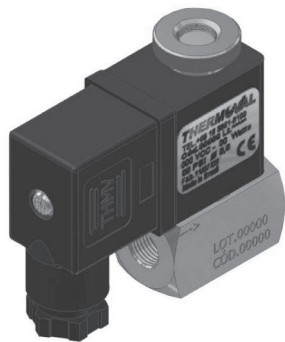
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13589	VS-01.001.16.01.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13590	VS-01.001.16.01.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13591	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07304	VS-01.001.16.01.46.025-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13592	VS-01.001.16.01.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13593	VS-01.001.19.01.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13594	VS-01.001.19.01.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13595	VS-01.001.19.01.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13596	VS-01.001.19.01.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06248	VS-01.001.19.01.46.016-25.13.27.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8" NPT - Viton



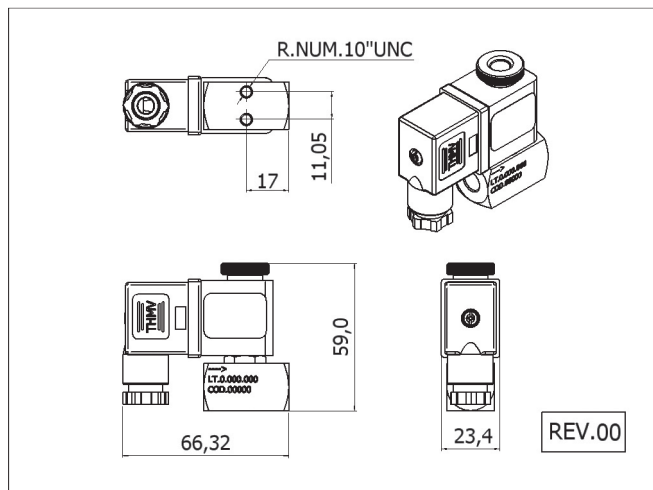
Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

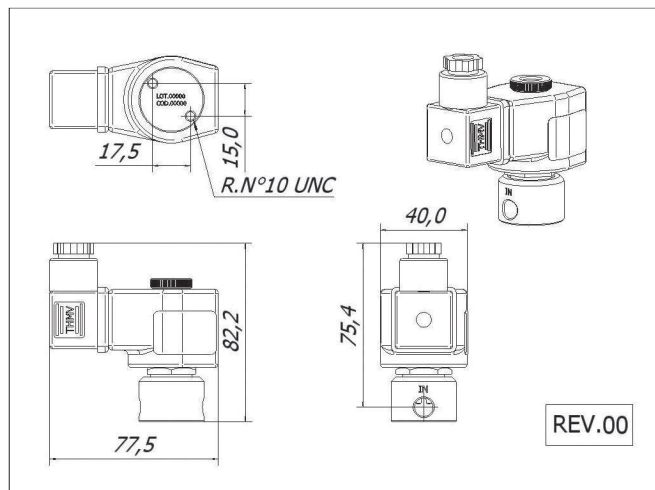
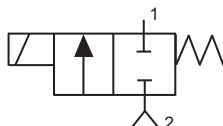
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13529	VS-01.001.12.02.01.034-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13530	VS-01.001.12.02.01.034-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13531	VS-01.001.12.02.01.034-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13532	VS-01.001.12.02.01.034-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13533	VS-01.001.12.02.01.034-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Min. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13534	VS-01.001.13.02.01.031-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13535	VS-01.001.13.02.01.031-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13536	VS-01.001.13.02.01.031-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13537	VS-01.001.13.02.01.031-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13538	VS-01.001.13.02.01.031-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Min. 0 / Máx. 250	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13539	VS-01.001.14.02.01.027-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13540	VS-01.001.14.02.01.027-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13541	VS-01.001.14.02.01.027-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13542	VS-01.001.14.02.01.027-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13543	VS-01.001.14.02.01.027-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Min. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

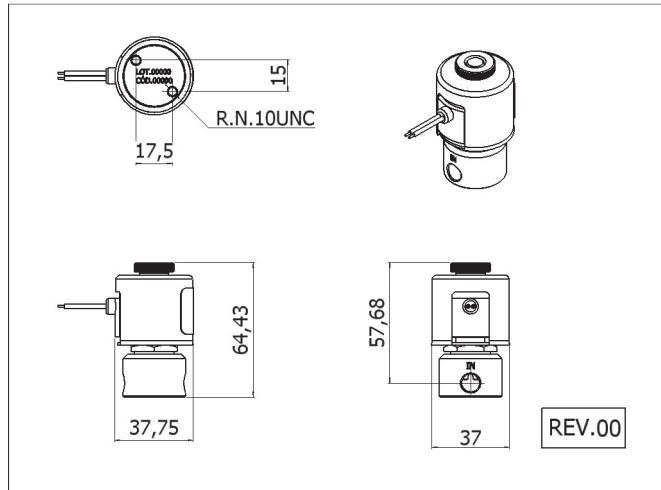
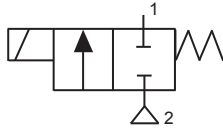
Conexão 1/8 NPT - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13544	VS-01.001.16.02.46.027-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13545	VS-01.001.16.02.46.027-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13546	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06334	VS-01.001.16.02.46.027-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06338	VS-01.001.16.02.46.027-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13548	VS-01.001.19.02.46.018-40.01.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13549	VS-01.001.19.02.46.018-40.05.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13550	VS-01.001.19.02.46.018-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13551	VS-01.001.19.02.46.018-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13552	VS-01.001.19.02.46.018-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

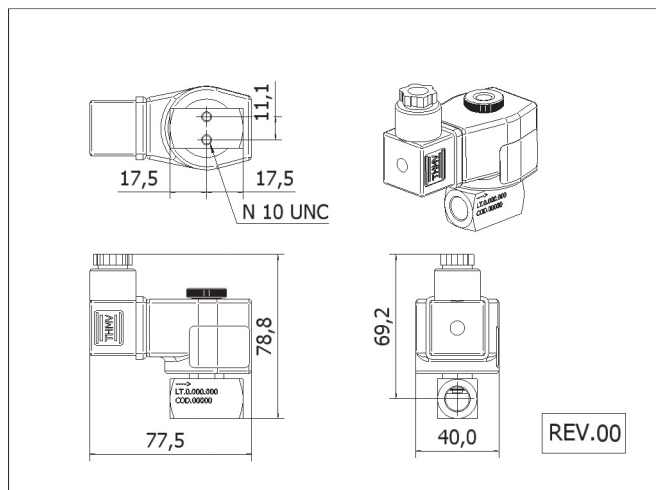
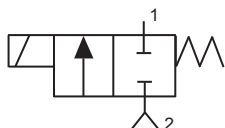
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13630	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13631	VS-01.001.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13632	VS-01.001.16.02.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13633	VS-01.001.16.02.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13634	VS-01.001.16.02.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13635	VS-01.001.19.02.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13636	VS-01.001.19.02.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13637	VS-01.001.19.02.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13638	VS-01.001.19.02.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08432	VS-01.001.19.02.46.016-25.13.27.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

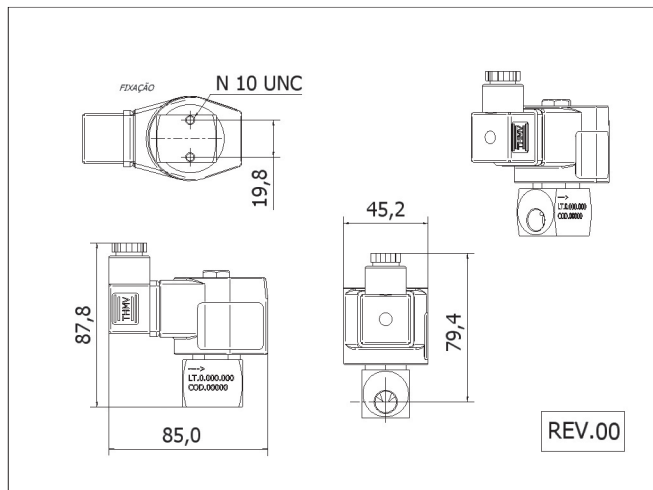
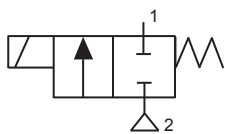
Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13376	VS-01.041.13.01.01.040-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13377	VS-01.041.13.01.01.040-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13378	VS-01.041.13.01.01.040-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13379	VS-01.041.13.01.01.040-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13380	VS-01.041.13.01.01.040-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13381	VS-01.041.14.01.01.034-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13382	VS-01.041.14.01.01.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13383	VS-01.041.14.01.01.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13384	VS-01.041.14.01.01.034-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13385	VS-01.041.14.01.01.034-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
06374	VS-01.041.16.01.46.029-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
06382	VS-01.041.16.01.46.030-40.05.30.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13406	VS-01.041.16.01.46.029-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06392	VS-01.041.16.01.46.030-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
06398	VS-01.041.16.01.46.030-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

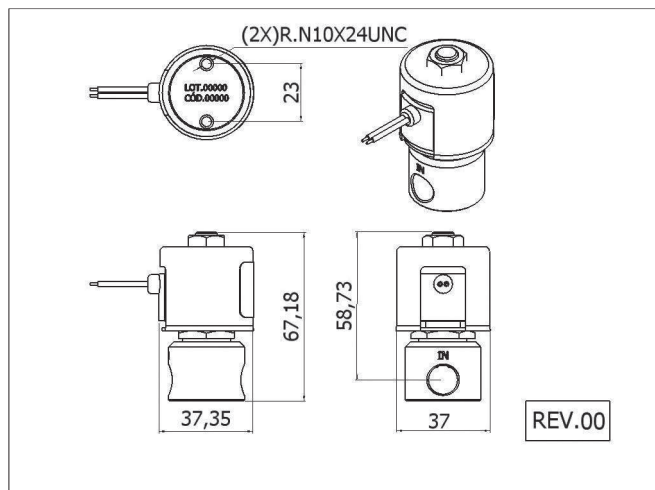
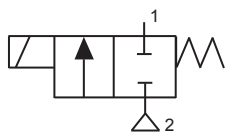
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13197	VS-01.041.19.01.01.027-20.01.37.45-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13407	VS-01.041.19.01.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13408	VS-01.041.19.01.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13409	VS-01.041.19.01.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13410	VS-01.041.19.01.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13411	VS-01.041.24.01.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13412	VS-01.041.24.01.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13413	VS-01.041.24.01.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13414	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12622	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Nitrílica



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

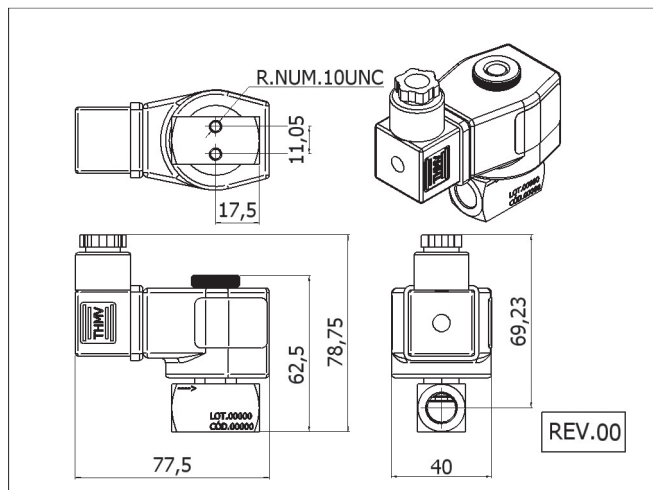
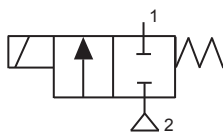
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13597	VS-01.041.16.01.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13598	VS-01.041.16.01.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13599	VS-01.041.16.01.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08153	VS-01.041.16.01.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07066	VS-01.041.16.01.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13600	VS-01.041.19.01.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13601	VS-01.041.19.01.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13602	VS-01.041.19.01.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13603	VS-01.041.19.01.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13604	VS-01.041.19.01.46.016-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

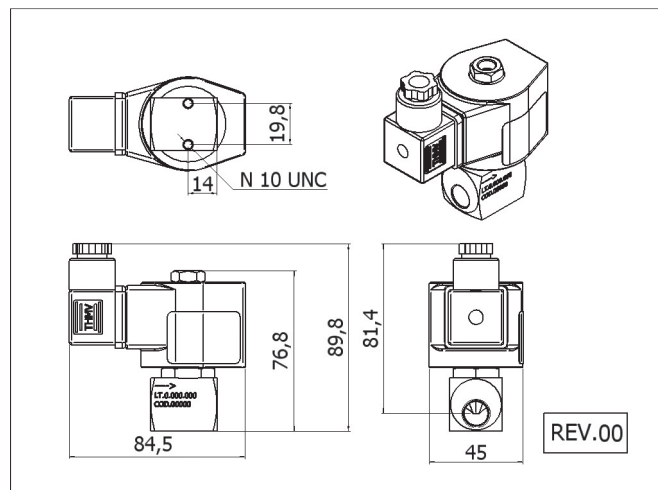
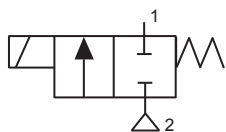
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13554	VS-01.041.13.02.01.040-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13555	VS-01.041.13.02.01.040-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13556	VS-01.041.13.02.01.040-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13557	VS-01.041.13.02.01.040-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13558	VS-01.041.13.02.01.040-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 800	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13559	VS-01.041.14.02.01.034-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13561	VS-01.041.14.02.01.034-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13562	VS-01.041.14.02.01.034-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13563	VS-01.041.14.02.01.034-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT -Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

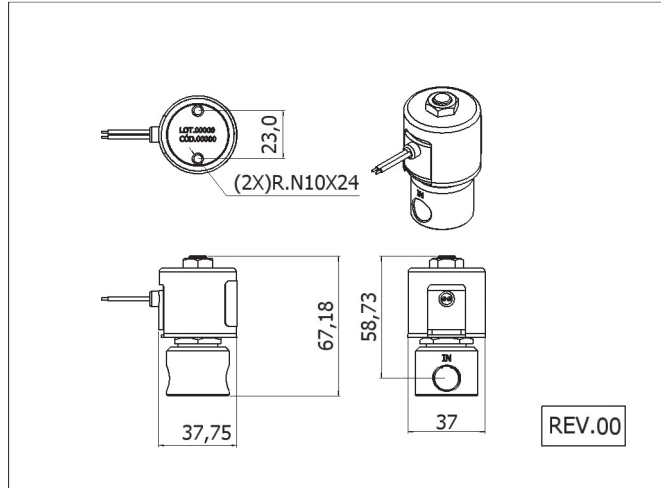
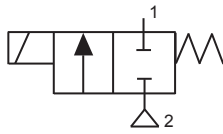
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13577	VS-01.041.19.02.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13578	VS-01.041.19.02.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13584	VS-01.041.19.02.01.021-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13585	VS-01.041.19.02.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13586	VS-01.041.19.02.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13587	VS-01.041.24.02.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13588	VS-01.041.24.02.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13583	VS-01.041.24.02.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13605	VS-01.041.24.02.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12716	VS-01.041.24.02.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

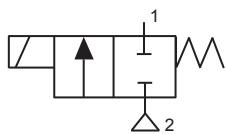
Conexão 1/4 NPT - Viton



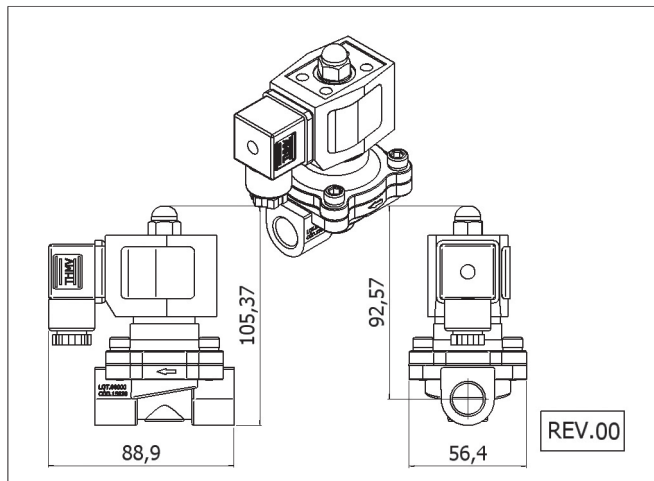
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13639	VS-01.041.16.02.46.027-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13640	VS-01.041.16.02.46.027-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13641	VS-01.041.16.02.46.027-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13642	VS-01.041.16.02.46.027-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
08583	VS-01.041.16.02.46.027-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13643	VS-01.041.19.02.46.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13644	VS-01.041.19.02.46.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13645	VS-01.041.19.02.46.016-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13646	VS-01.041.19.02.46.016-25.11.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13647	VS-01.041.19.02.46.016-25.13.27.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 50	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13560	VS-01.041.14.02.01.034-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13565	VS-01.041.16.02.46.029-40.01.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13567	VS-01.041.16.02.46.029-40.05.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13569	VS-01.041.16.02.46.029-41.04.32.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13573	VS-01.041.16.02.46.029-40.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13576	VS-01.041.16.02.46.029-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 180	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 3/8 BSP - Viton



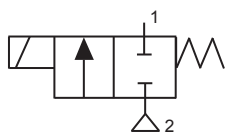
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



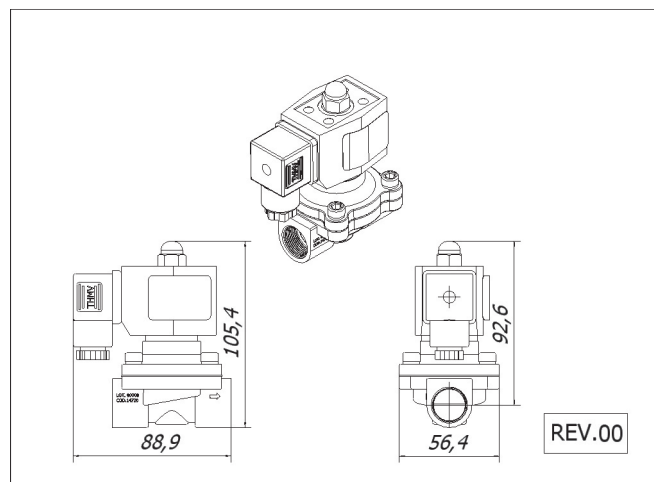
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15538	VS-01.070.33.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
15540	VS-01.070.33.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
15542	VS-01.070.33.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15544	VS-01.070.33.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15546	VS-01.070.33.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

21

Conexão 1/2 BSP - Viton

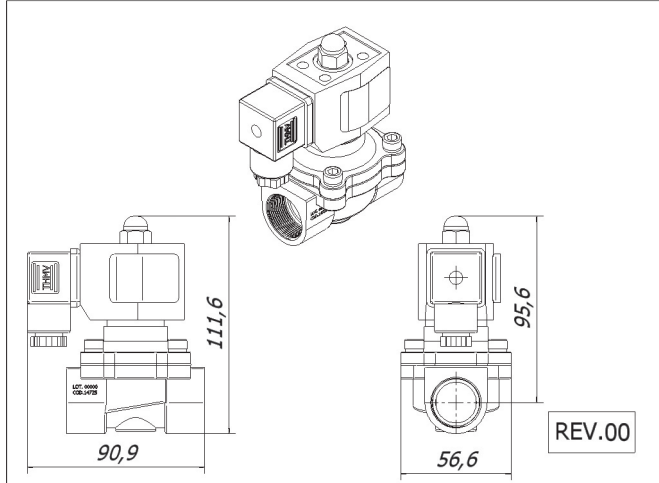
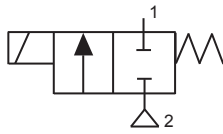


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14720	VS-01.090.33.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14721	VS-01.090.33.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14722	VS-01.090.33.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14723	VS-01.090.33.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14724	VS-01.090.33.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

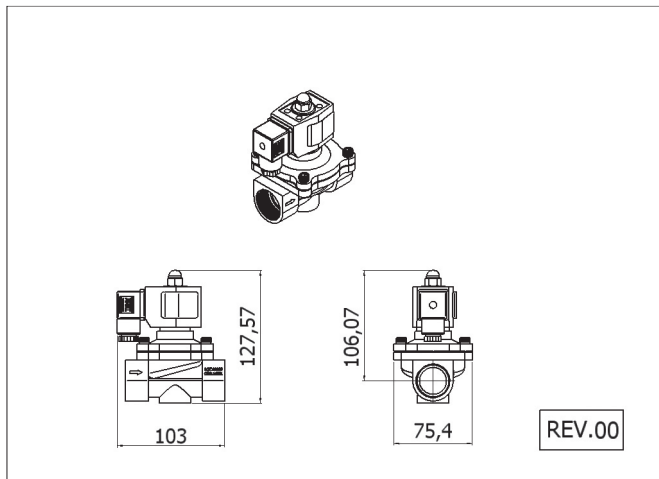
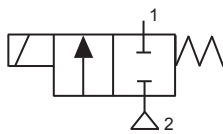
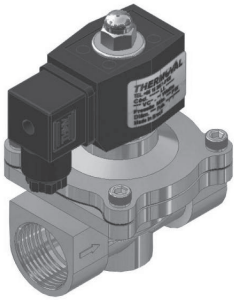
Conexão 3/4 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14725	VS-01.111.68.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14726	VS-01.111.68.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14727	VS-01.111.68.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14728	VS-01.111.68.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14729	VS-01.111.68.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

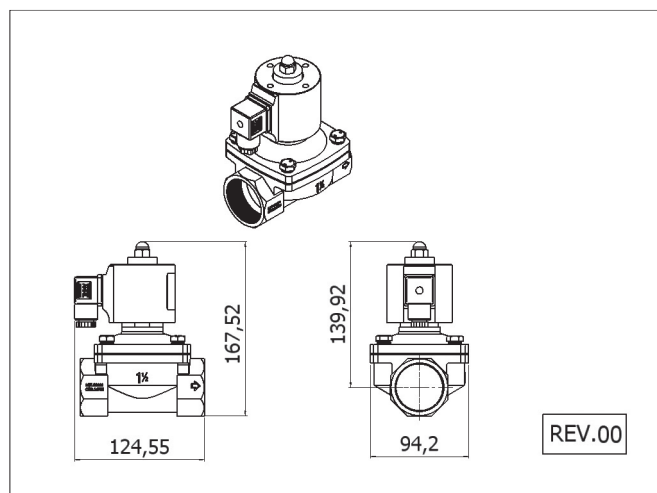
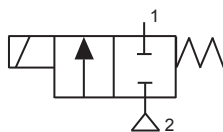
Conexão 1 BSP - Viton



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14730	VS-01.122.35.24.01.027-20.01.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14731	VS-01.122.35.24.01.027-20.05.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14732	VS-01.122.35.24.01.027-20.04.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14733	VS-01.122.35.24.01.027-20.11.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14734	VS-01.122.35.24.01.027-20.13.32.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1.1/2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

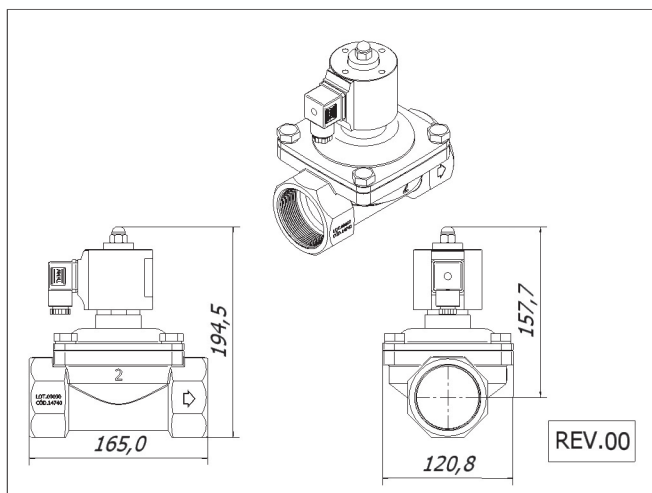
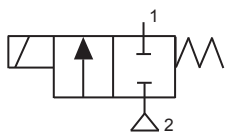
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14735	VS-01.293.70.32.01.132-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14736	VS-01.293.70.32.01.132-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14737	VS-01.293.70.32.01.132-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14738	VS-01.293.70.32.01.132-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14739	VS-01.293.70.32.01.132-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1)	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 2 BSP - Viton



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

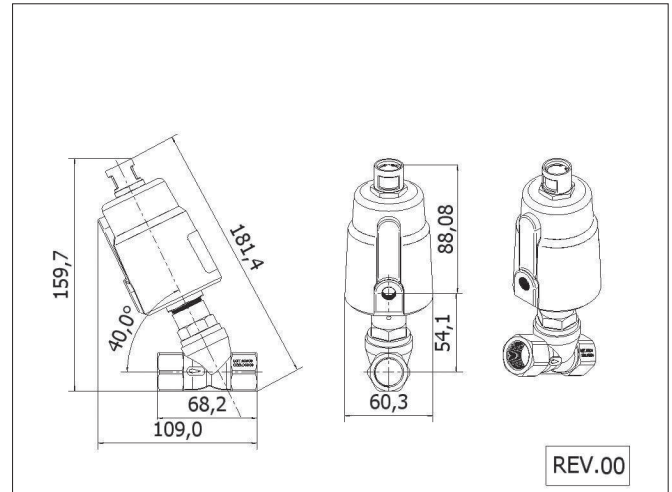
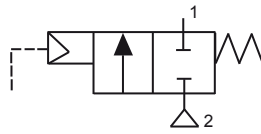
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14740	VS-01.294.71.24.01.057-50.01.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14741	VS-01.294.71.24.01.057-50.05.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14742	VS-01.294.71.24.01.057-50.04.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14743	VS-01.294.71.24.01.057-50.11.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14744	VS-01.294.71.24.01.057-50.13.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 0 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Acionamento Pneumático

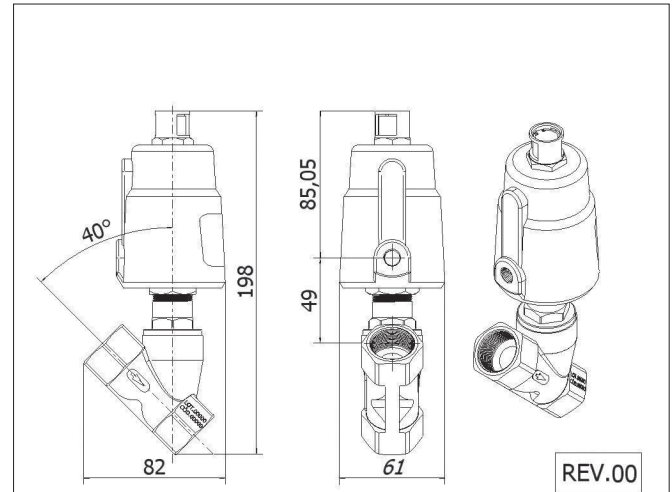
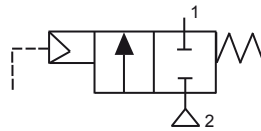


Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14751	VA-26.090.74.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

21

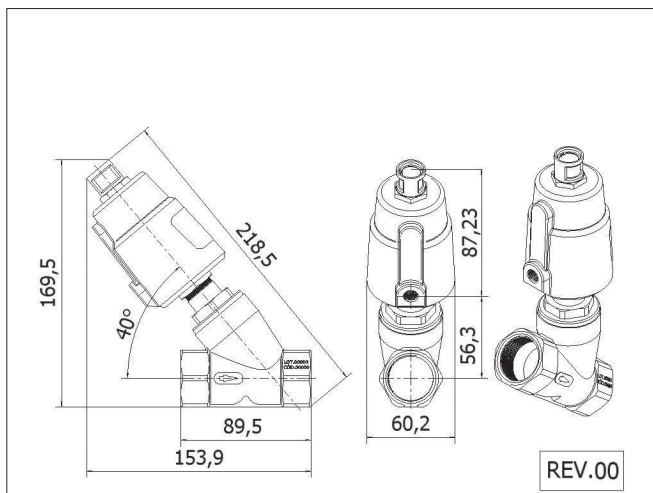
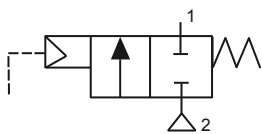
Acionamento Pneumático



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14752	VA-26.111.75.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

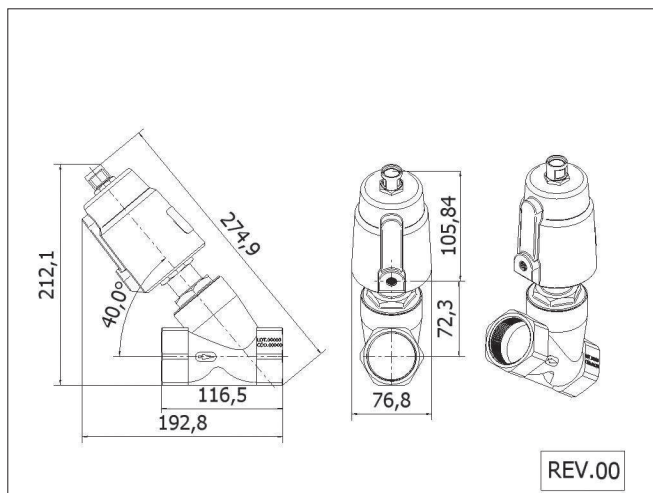
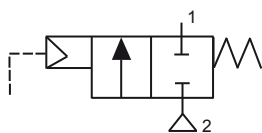
Acionamento Pneumático



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14753	VA-26.122.76.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 24,0 mm - (Kv 11,05)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

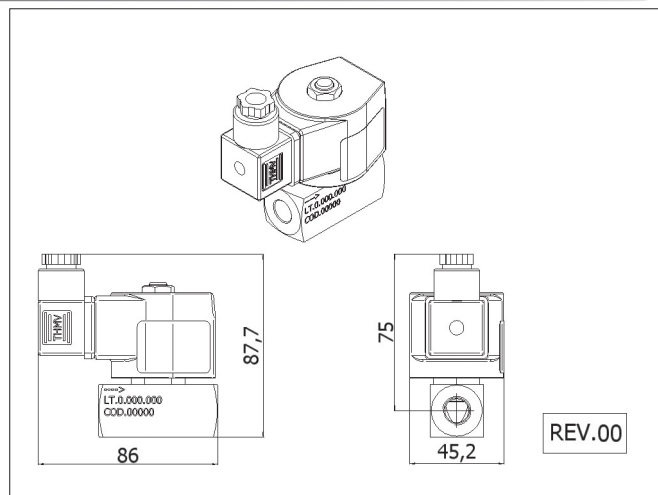
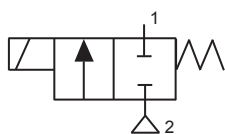
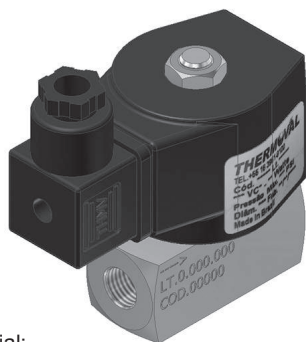
Acionamento Pneumático



Material:
 Embolo - Alumínio (ASTM B211).
 Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Pressão Piloto	Material Corpo
14754	VA-26.293.78.12.79.027-00.00.00.00	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 35,0 mm - (Kv 19,03)	Mín. 0 / Máx. 150	≥ 60 Psi	Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).

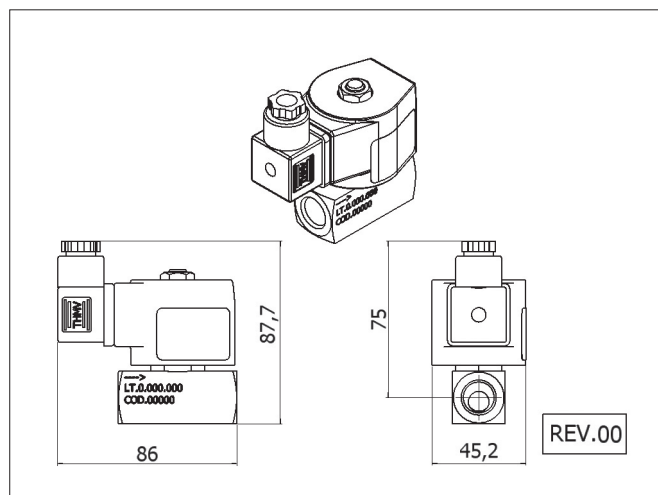
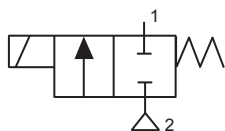
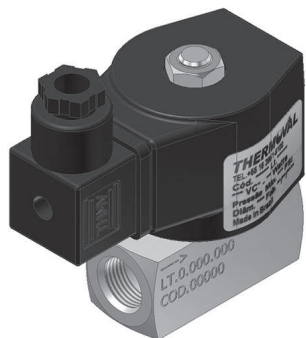
Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13799	VS-01.041.19.12.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13800	VS-01.041.19.12.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13801	VS-01.041.19.12.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13802	VS-01.041.19.12.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 NPT - 2 Vias NF Ação Direta

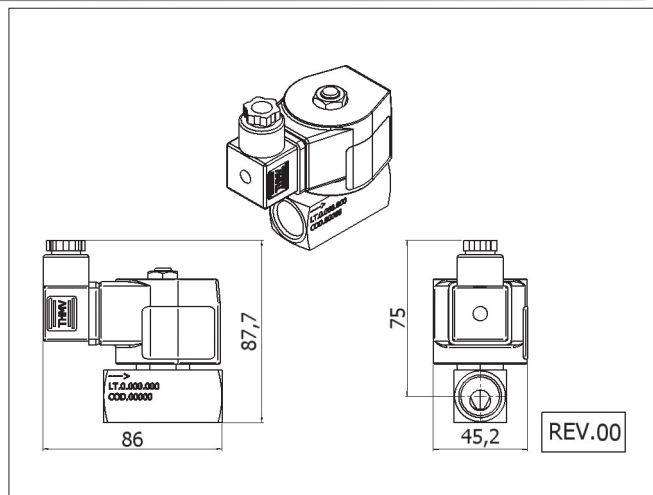
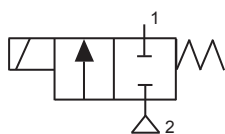
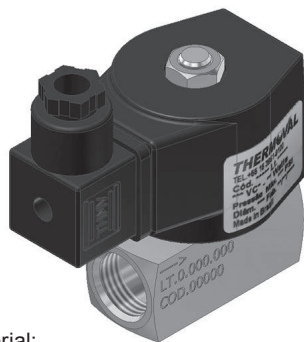


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13803	VS-01.070.19.12.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13804	VS-01.070.19.12.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13805	VS-01.070.19.12.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13806	VS-01.070.19.12.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

21

Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

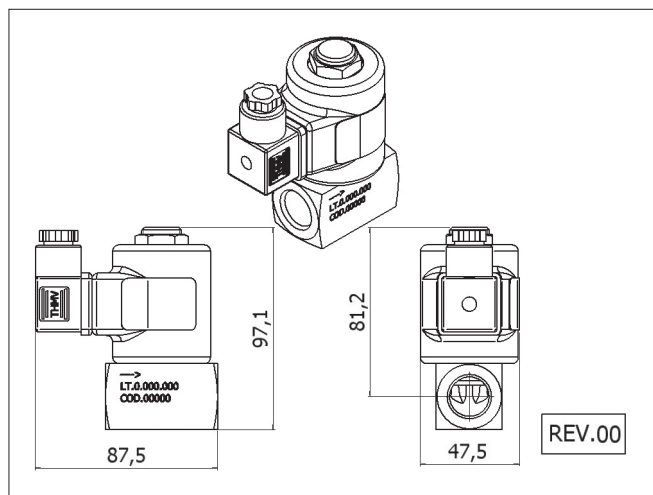
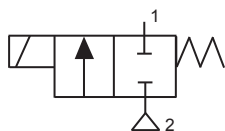
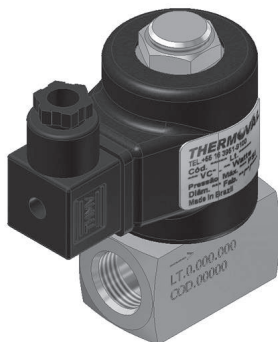
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13807	VS-01.090.19.12.01.057-20.01.42.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13808	VS-01.090.19.12.01.057-20.05.42.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13809	VS-01.090.19.12.01.057-20.11.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13256	VS-01.090.19.12.01.057-20.13.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

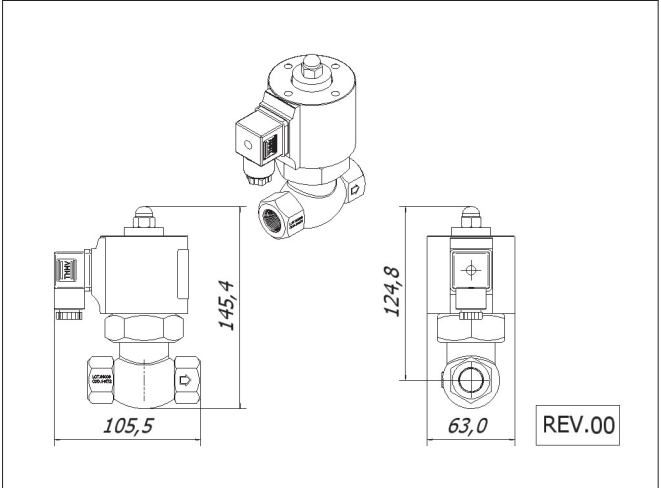
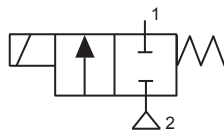
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13824	VS-01.090.25.27.01.018-50.01.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13825	VS-01.090.25.27.01.018-50.05.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13826	VS-01.090.25.27.01.018-51.11.44.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13650	VS-01.090.25.27.01.022-50.13.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Máx. 90	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão

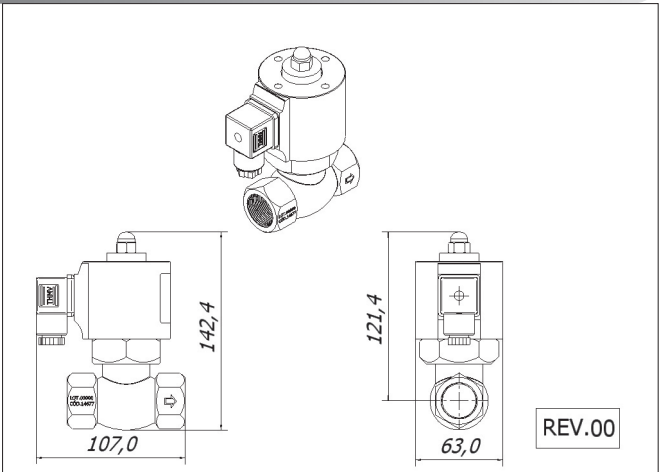
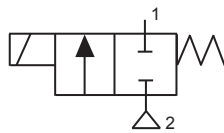


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14672	VS-52.090.73.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14673	VS-52.090.73.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14674	VS-52.090.73.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14675	VS-52.090.73.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14676	VS-52.090.73.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

21

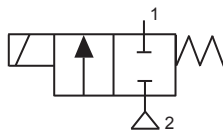
Conexão 3/4 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



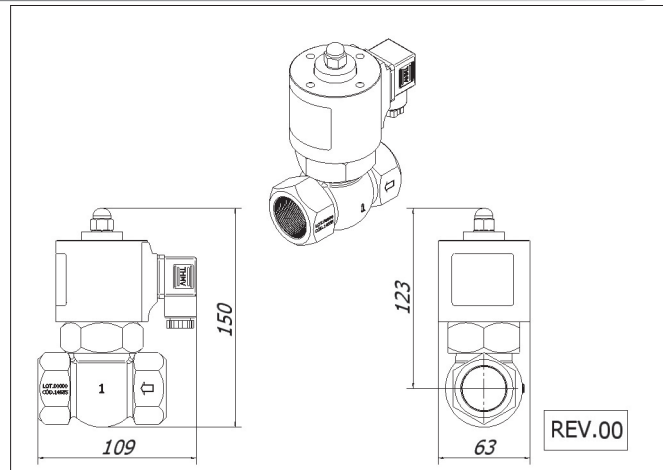
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14677	VS-52.111.73.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14678	VS-52.111.73.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14679	VS-52.111.73.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14680	VS-52.111.73.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14681	VS-52.111.73.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

2 Vias NF Servo Operada Pistão

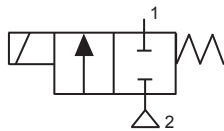


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)

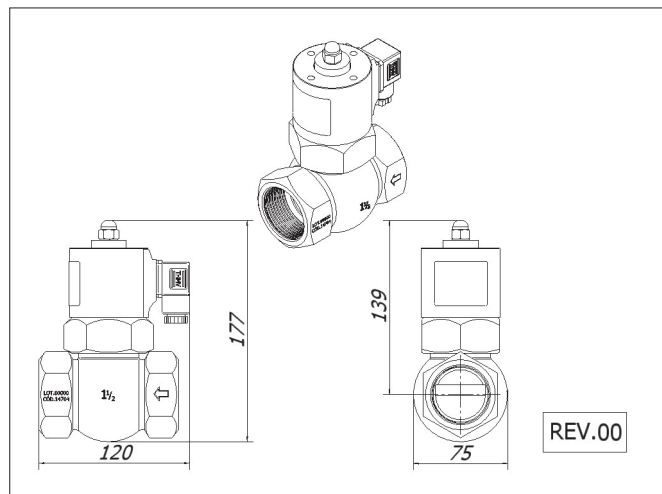


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14685	VS-52.122.67.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,85)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14686	VS-52.122.67.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,85)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14687	VS-52.122.67.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,85)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14688	VS-52.122.67.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,85)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14689	VS-52.122.67.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,85)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

2 Vias NF Servo Operada Pistão

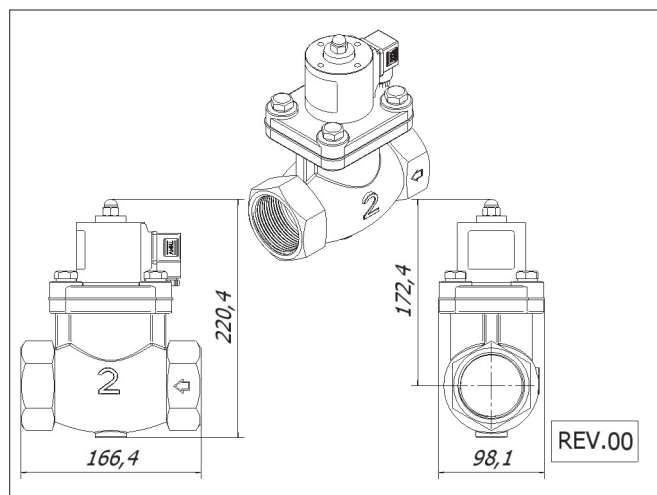
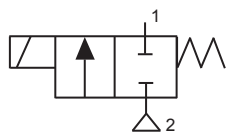


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14704	VS-52.293.72.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,76)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14705	VS-52.293.72.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,76)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14706	VS-52.293.72.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,76)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14707	VS-52.293.72.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,76)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14708	VS-52.293.72.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,76)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Teflon (PTFE)

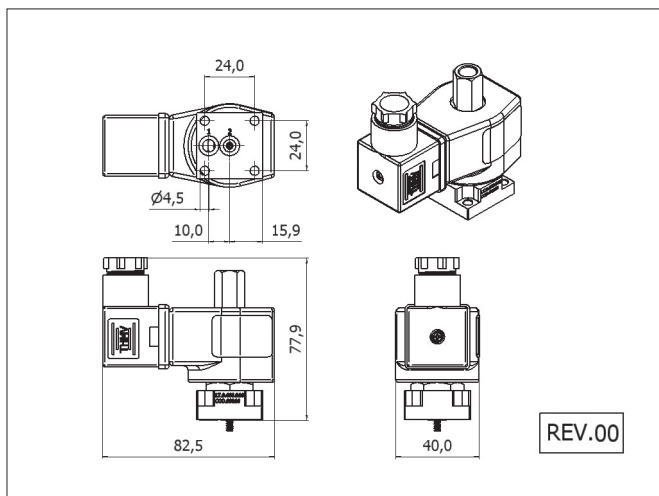
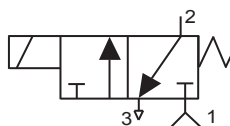
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14709	VS-52.294.71.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14710	VS-52.294.71.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14711	VS-52.294.71.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14712	VS-52.294.71.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14713	VS-52.294.71.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Máquinas de Café

Conexão Especial	22.1
Conexão 1/8 NPT - 7/16 Escape	22.2
Conexão 1/4 NPT - 7/16 Escape	22.2
Conexão 1/8 NPT - Espigão Ø 8,0 mm - 5/16 Escape	22.3
Conexão 1/4 NPT - Espigão Ø 8,0 mm - 5/16 Escape	22.3



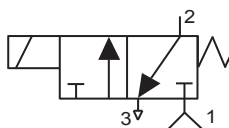
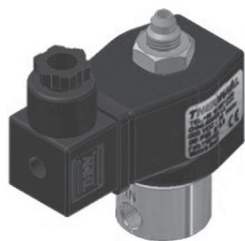
Conexão Especial



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16966	VS-08.214.12.02.01.028-40.01.32.45	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 170	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16967	VS-08.214.12.02.01.028-40.05.32.45	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 170	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16968	VS-08.214.12.02.01.028-41.04.25.45	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 170	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16969	VS-08.214.12.02.01.028-41.11.28.48	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 170	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14270	VS-08.214.12.02.01.028-41.13.23.48	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 170	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - 7/16 Escape



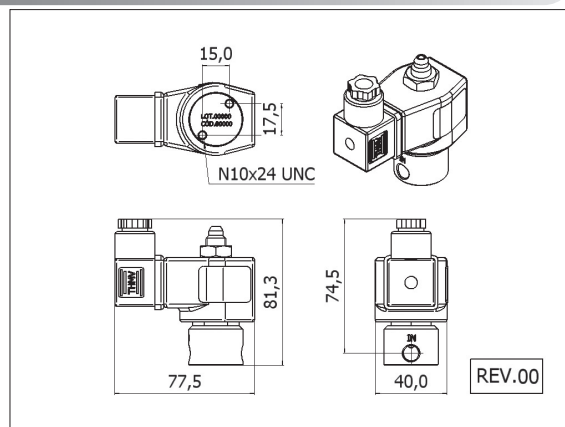
Material:

Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

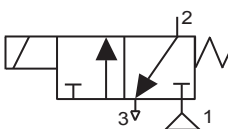
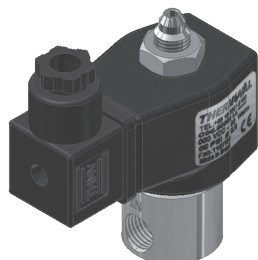
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16970	VS-08.281.13.12.59.030-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16971	VS-08.281.13.12.59.030-40.05.37.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16972	VS-08.281.13.12.59.030-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
16973	VS-08.281.13.12.59.030-41.11.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
16974	VS-08.281.13.12.59.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - 7/16 Escape



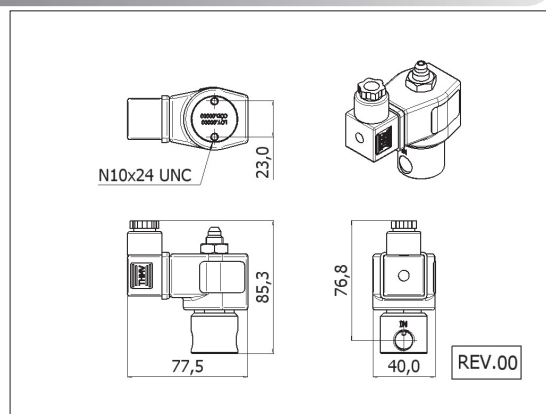
Material:

Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

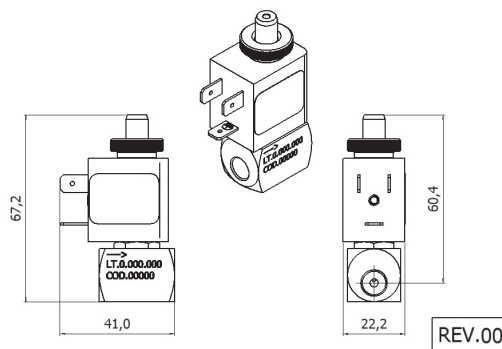
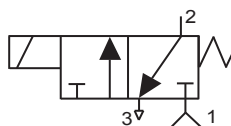
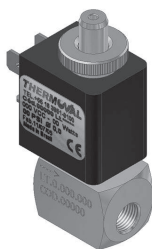
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16976	VS-08.374.13.12.59.030-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16978	VS-08.374.13.12.59.030-40.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16975	VS-08.374.13.12.59.030-41.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
16977	VS-08.374.13.12.59.030-40.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
16979	VS-08.374.13.12.59.030-41.13.35.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 200	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - Espigão Ø 8,0 mm - 5/16 Escape



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

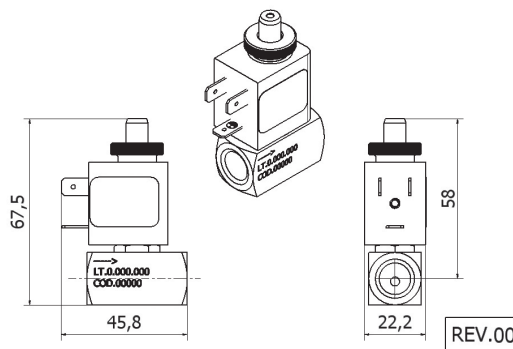
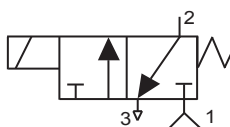
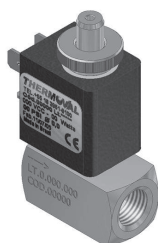
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16980	VS-08.301.10.02.01.025-19.01.32.67-E	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16981	VS-08.301.10.02.01.025-19.05.32.67-E	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16982	VS-08.301.10.02.01.025-19.04.30.67-E	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15219	VS-08.301.10.02.01.025-19.11.30.67-E	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14992	VS-08.301.10.02.01.025-19.13.30.67-E	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

22

Conexão 1/4 NPT - Espigão Ø 8,0 mm - 5/16 Escape



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16984	VS-08.375.10.02.01.025-19.01.32.67-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16985	VS-08.375.10.02.01.025-19.05.32.67-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16986	VS-08.375.10.02.01.025-19.04.30.67-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16987	VS-08.375.10.02.01.025-19.11.30.67-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16988	VS-08.375.10.02.01.025-19.13.30.67-E	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).



Médico e Odontológico

23

CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS

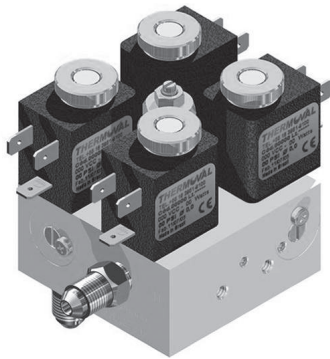
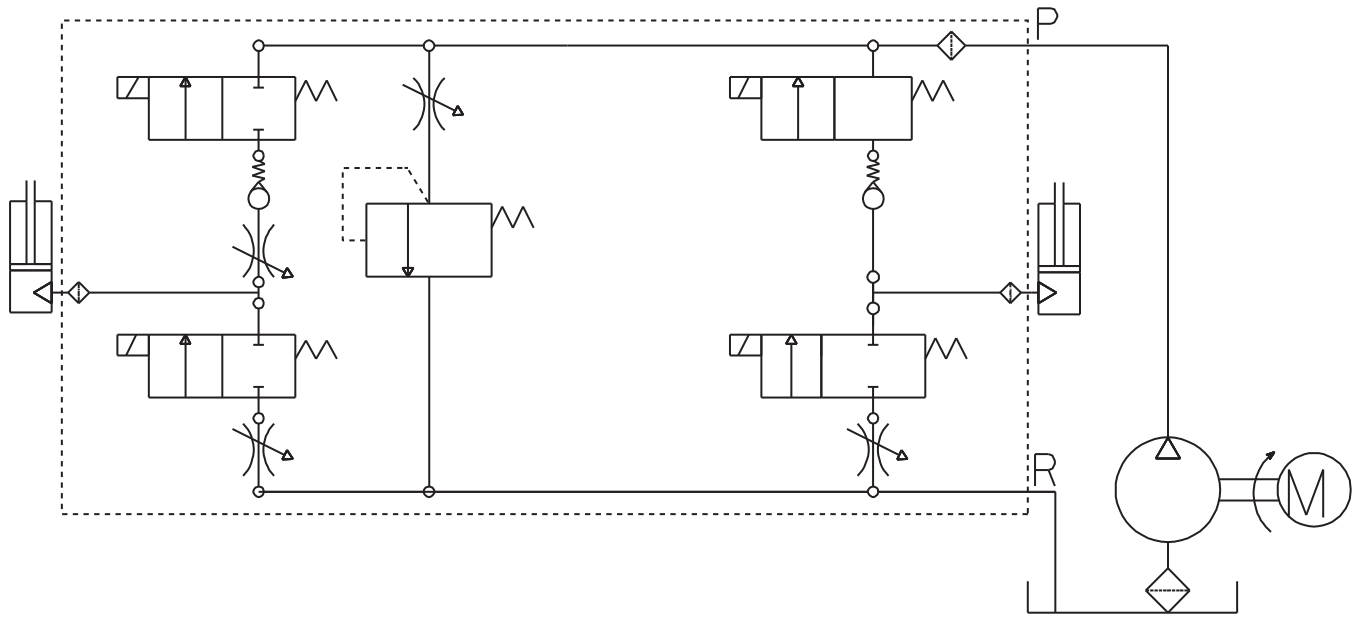
Manifold com Válvulas 2/2 NF	23.1
2 Vias NF/NA	23.5
3 Vias NF	23.6

MESAS CIRÚRGICAS

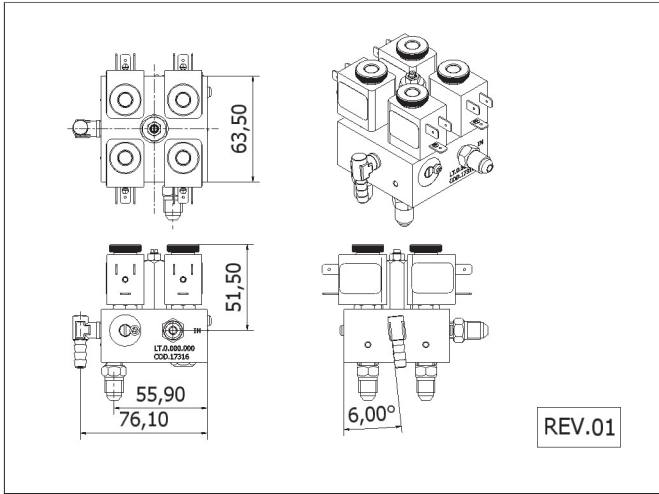
Manifold 20 Válvulas 2/2 NF	23.6
-----------------------------------	------

AUTOCLAVE INDUSTRIAL	23.7
----------------------------	------

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



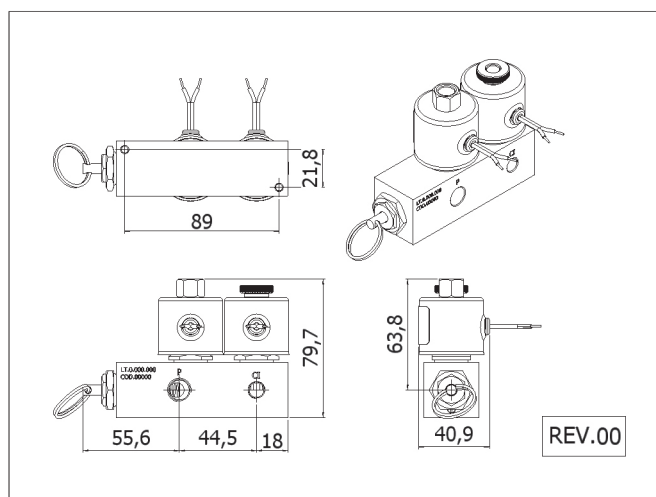
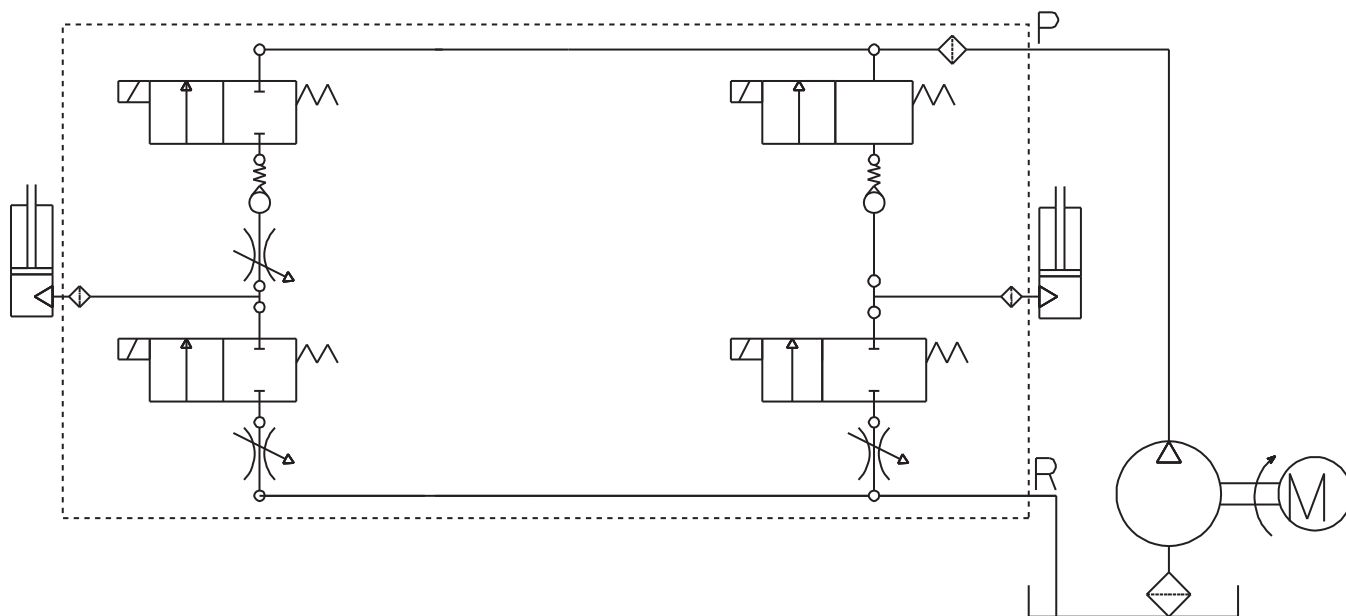
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



23

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17316	BL-83.025.47.01.18.041-19.01.21.67-E	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.	Ø 1,5 e 1,2 mm -	Mín. 0 / Máx. 900	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211).

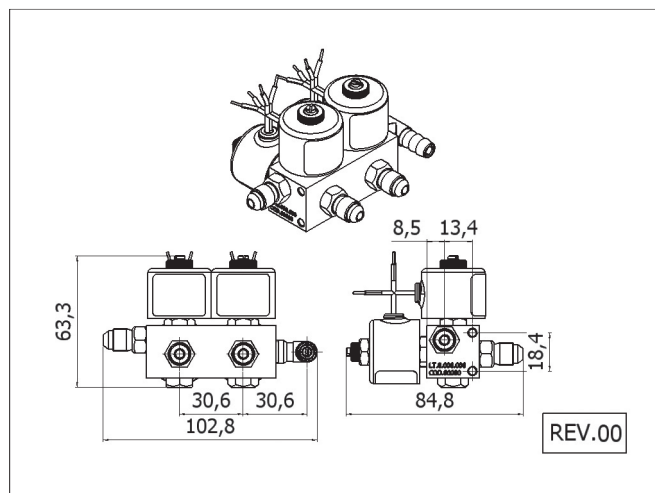
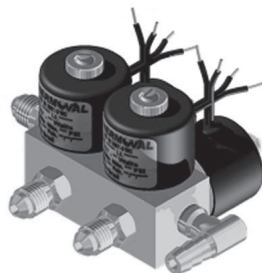
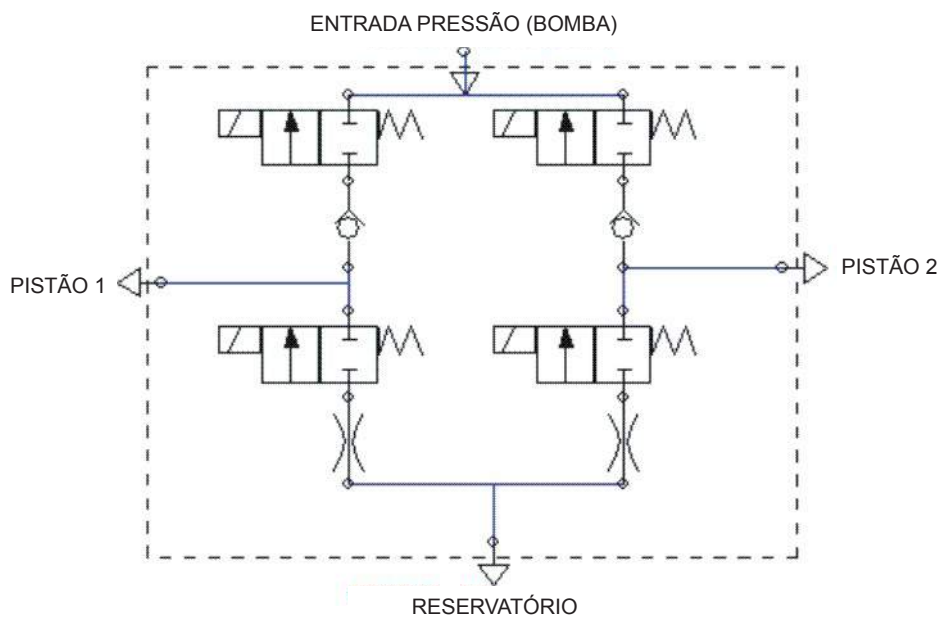
Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11439	BL-29.005.45.02.01.077-23.11.32.16	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 e 3,0 mm -	Válvula Solenóide Mín. 0 / Máx. 40 Válvula Segurança Abertura 45 -2+4	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
11406	BL-29.005.45.02.01.077-23.13.32.16	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 e 3,0 mm -	Válvula Solenóide Mín. 0 / Máx. 40 Válvula Segurança Abertura 45 -2+4	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



23

Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

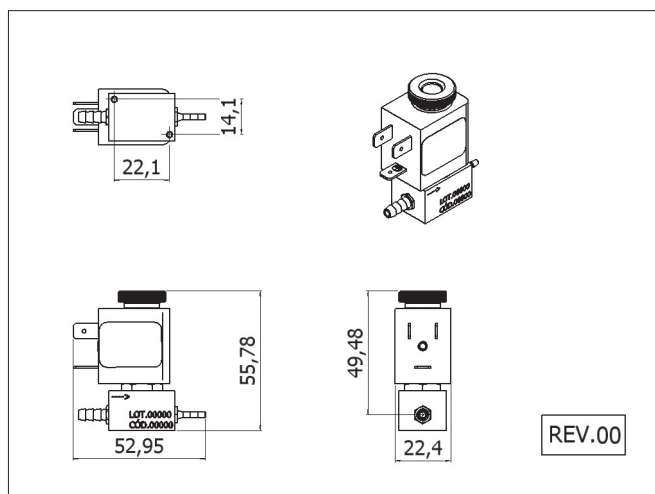
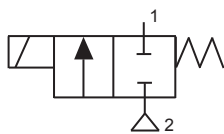
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
08412	BL-63.186.10.01.01.037-16.01.30.08	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 500	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
07314	BL-63.186.10.01.01.037-15.02.26.08	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 500	12 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
08484	BL-63.186.10.01.01.037-16.03.30.08	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 500	20 Vcc	Latão (ASTM B16).
07175	BL-63.186.10.01.01.037-15.11.26.08	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 500	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
07208	BL-63.186.10.01.01.037-15.13.26.08	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 500	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

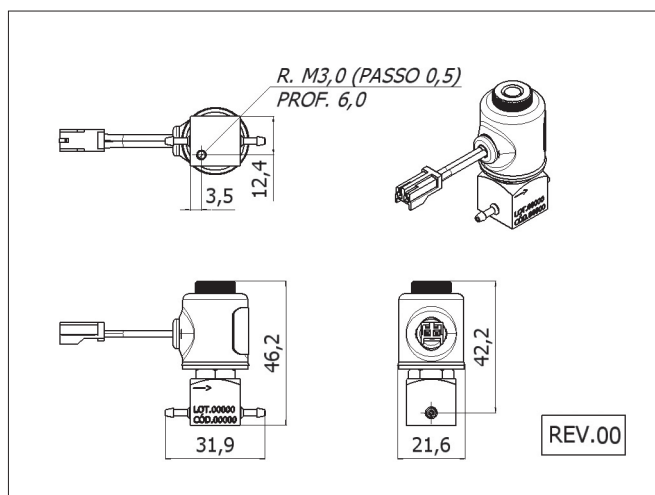
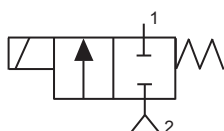
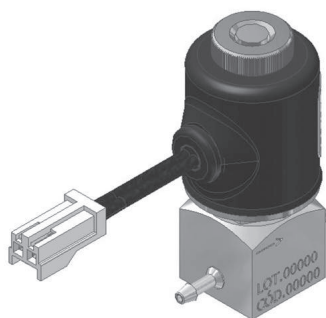
2 Vias NF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12100	VS-01.159.09.01.01.025-19.05.13.67	Espigão Ø 4,8 mm para Tubo Flexível 4,8 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" - Saída.	Ø 1,0 mm - (Kv 0,04)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

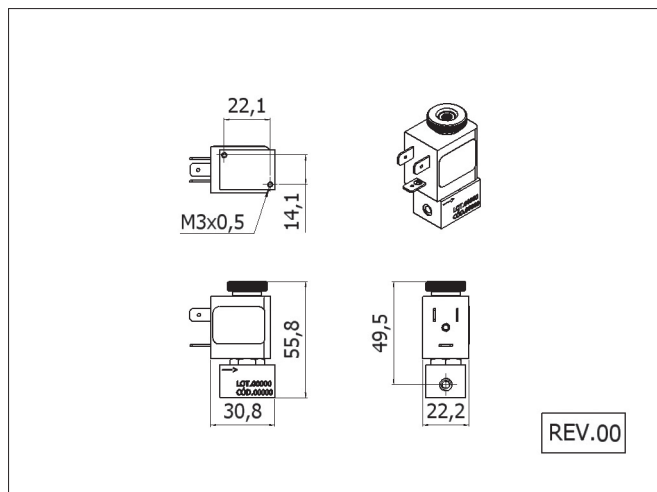
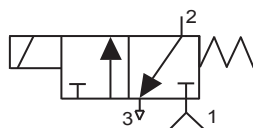
2 Vias NF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16460	VS-01.149.10.01.03.023-08.05.22.98-E	Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín.0 / Máx. 110	24 Vcc	Latão (ASTM B16) - Niquelado.

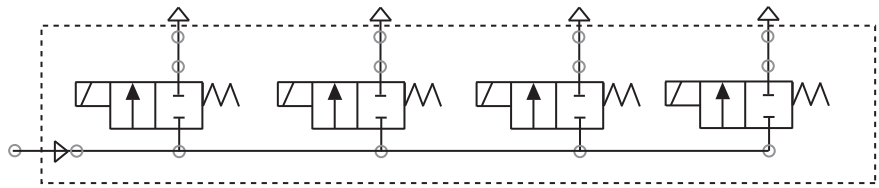
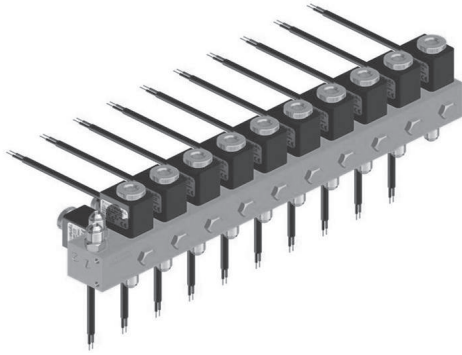
3 Vias NF



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
10839	VS-08.018.51.01.01.057-19.05.13.67	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída e Escape.	Ø 1,2 e 1,0 mm - (Kv 0,05 e 0,04)	Mín. 0 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF



Obs.: O diagrama é com 20 válvulas

Material:

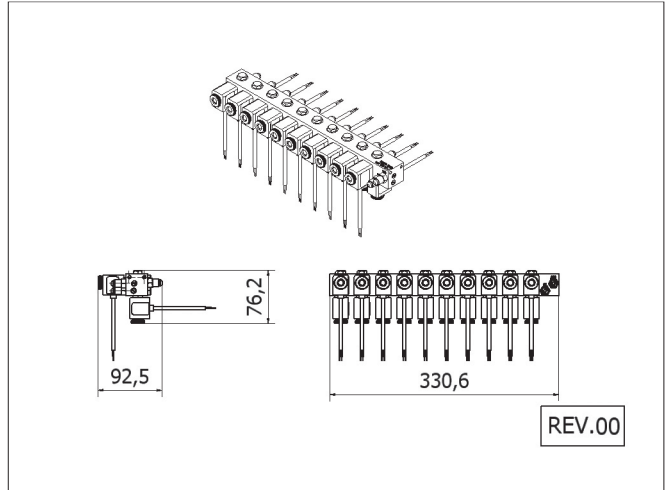
Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

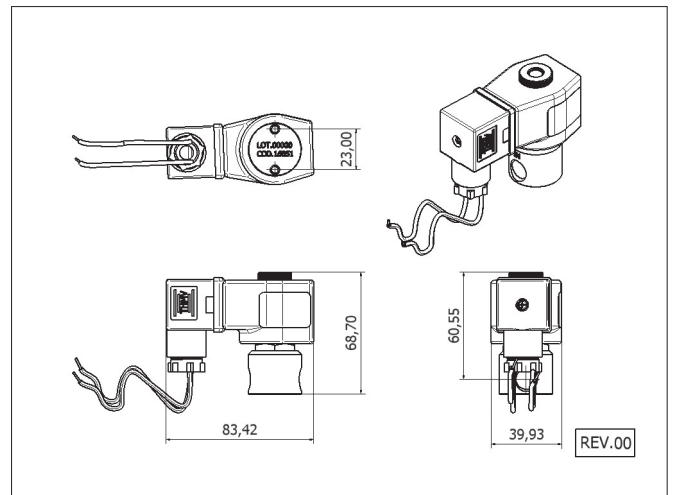
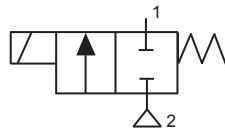
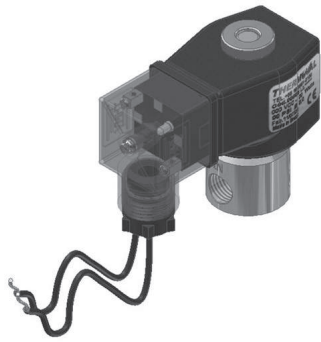
Óleos minerais, fluídos hidráulicos, GLP, ar, e água.

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15970	BL-46.187.12.01.01.051-19.05.37.78-E	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saida (10x). Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) co	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07)	Mín. 0 / Máx. 750	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

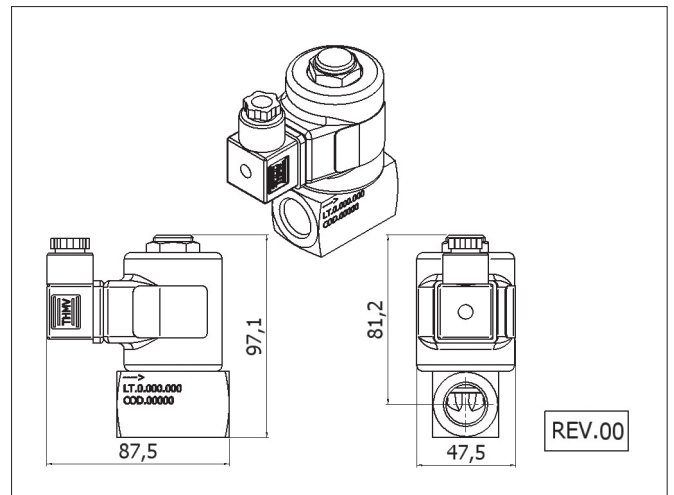
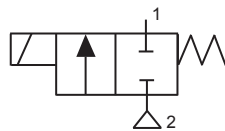
Autoclave Industrial



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16840	VS-01.051.16.38.46.014-41.11.35.35	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 40	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
16851	VS-01.051.16.38.46.014-41.13.35.35	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 40	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

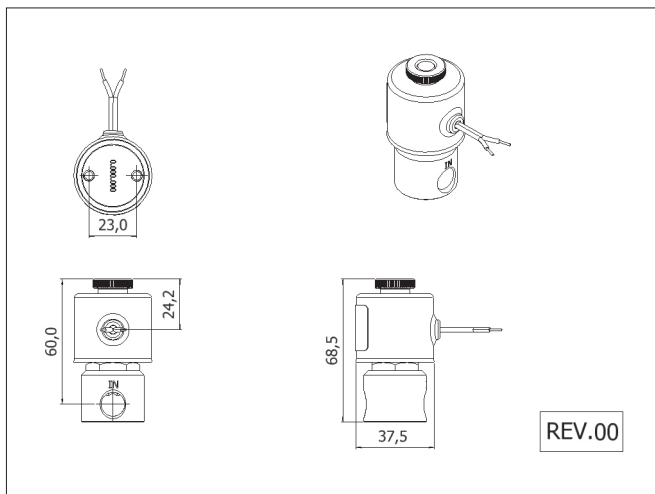
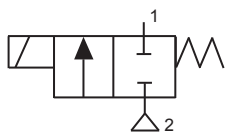
Autoclave Industrial



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13824	VS-01.090.25.27.01.018-50.01.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 60	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13825	VS-01.090.25.27.01.018-50.05.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 60	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13826	VS-01.090.25.27.01.018-51.11.44.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13650	VS-01.090.25.27.01.022-50.13.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 0 / Máx. 90	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Autoclave Industrial



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

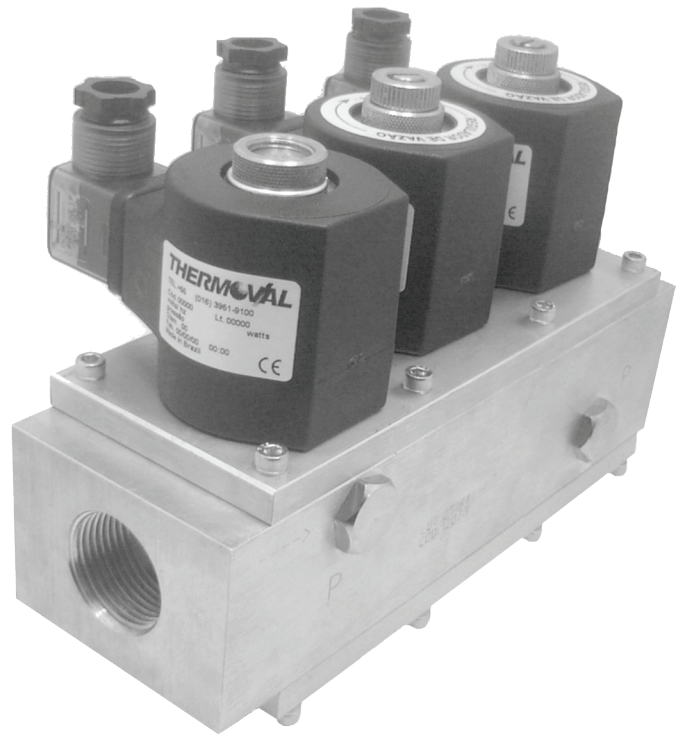
Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
06161	VS-01.051.16.12.46.014-23.11.32.72	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 40	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
11527	VS-01.051.16.12.46.014-23.13.32.72	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 40	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).



Monitoramento de Válvulas

24

Monitor de Posição: Corpo em Aço Inox ou Alumínio baixo teor de Cobre.
Indicador visual em: Policarbonato.
Conexões elétricas: 1/2" e 3/4" NPT ou M20.



2 Vias NF

Conexão 1/8 NPT	25.1
Conexão 1/4 NPT	25.1
Conexão 3/8 e 1/4 BSP	25.2
Conexão 1/2 e 1/4 BSP	25.2
Conexão 1/2 BSP	25.3
Conexão 3/4 e 1/4 BSP	25.3
Conexão 1/2 e 1/4 BSP	25.4

2 Vias NF com Regulagem

Conexão 1/4 NPT	25.4
Conexão 3/8 BSP	25.5
Conexão 1/2 BSP	25.5
Conexão 1/2 BSP	25.6
Conexão 3/4 BSP	25.6
Conexão 1 e 1/4 BSP	25.7

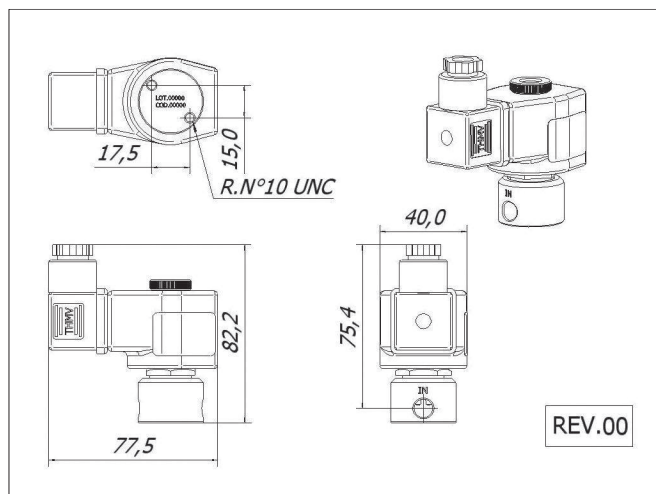
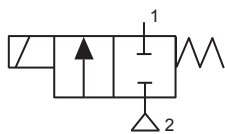
Bloco Duplo

Conexão 1/2 e 1/4 BSP	25.7
Conexão 3/4 NPT e 1/4 BSP	25.8
Conexão 1 e 1/4 BSP	25.8

Bloco Triplo

Conexão 1/2 e 1/4 BSP	25.9
Conexão 3/4 e 1/4 BSP	25.9
Conexão 1 BSP	25.10

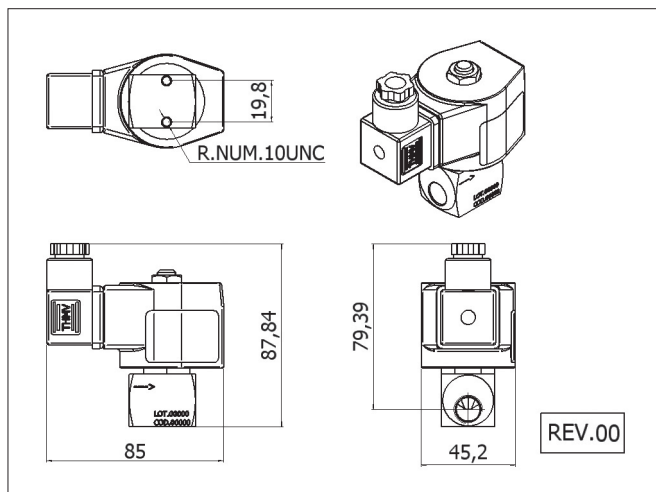
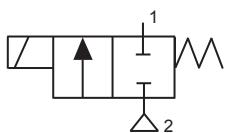
Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
06338	VS-01.001.16.02.46.027-40.13.35.45	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF

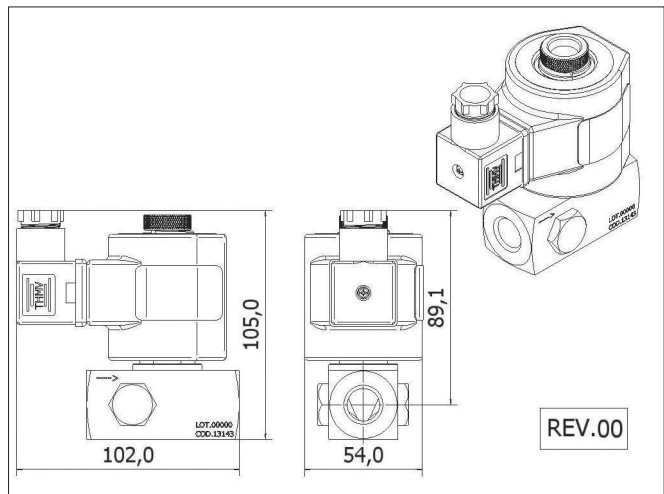
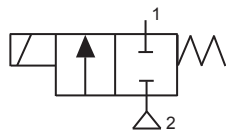
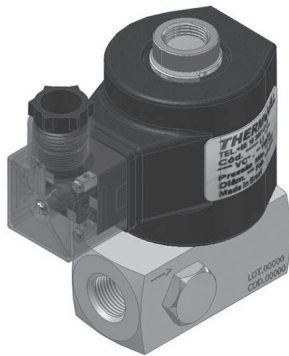


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12716	VS-01.041.24.02.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

25

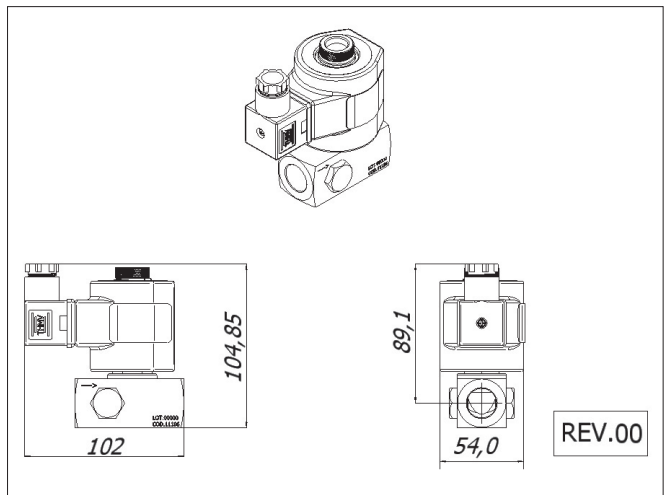
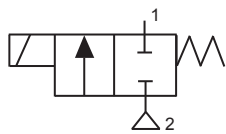
Conexão 3/8 e 1/4 BSP - 2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13143	VS-01.072.28.02.18.003-32.13.32.48	Rosca Fêmea 3/8" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 3	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

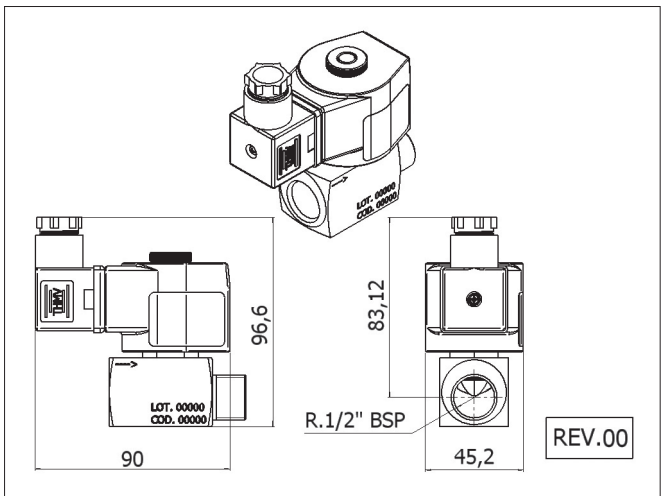
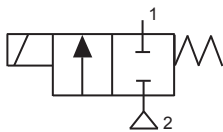
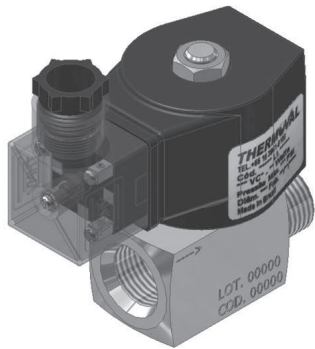
Conexão 1/2 e 1/4 BSP - 2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11186	VS-01.091.32.28.18.116-32.13.40.48	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

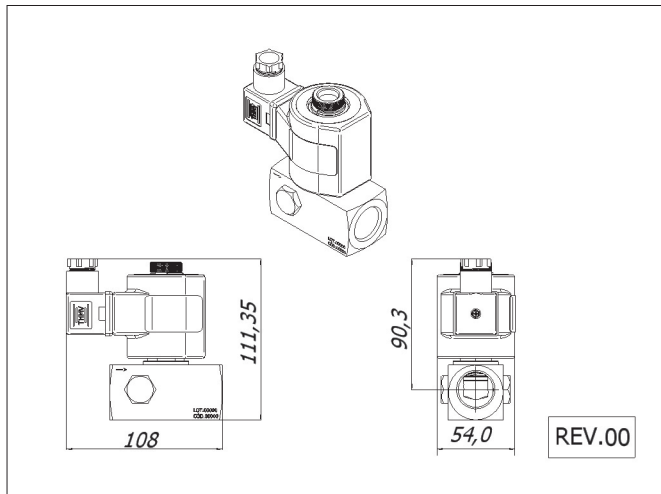
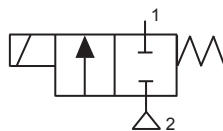
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11805	VS-01.093.28.01.18.089-21.13.35.48-E	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 7	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 3/4 e 1/4 BSP - 2 Vias NF

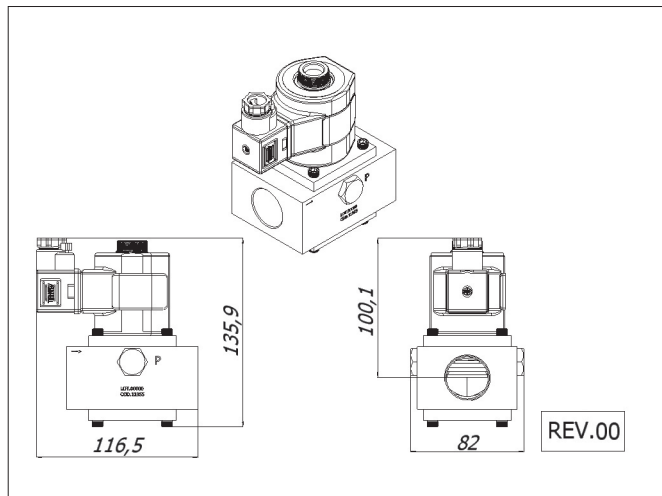
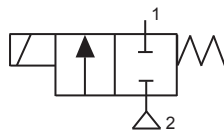


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12172	VS-01.112.34.28.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/4" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

25

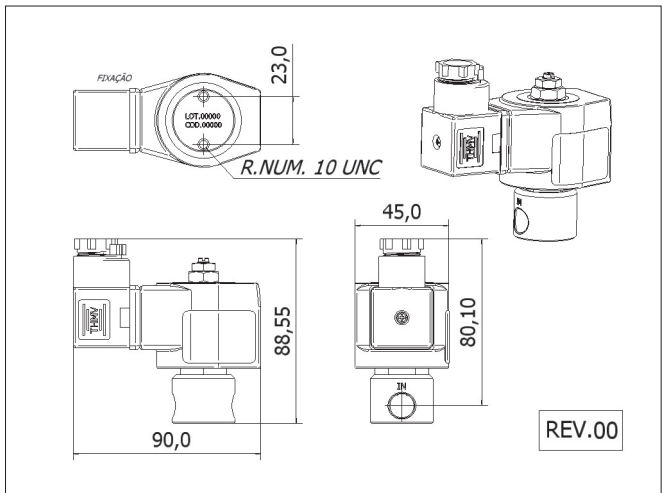
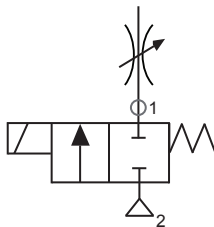
Conexão 1/2 e 1/4 BSP - 2 Vias NF



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11855	VS-01.125.35.28.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

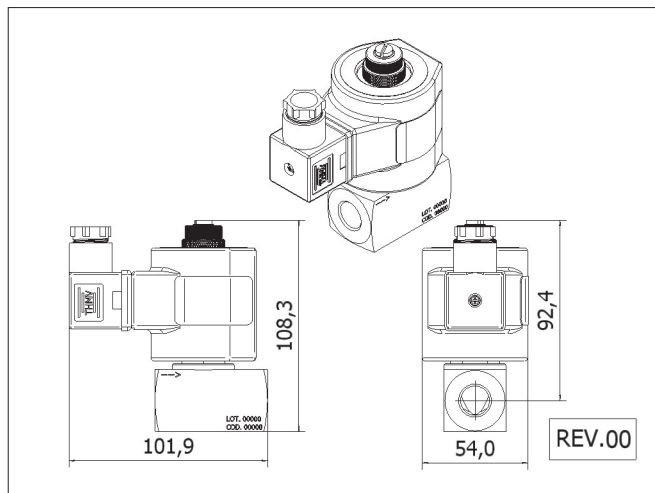
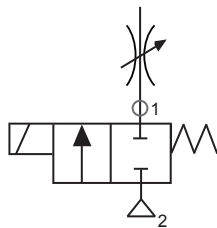
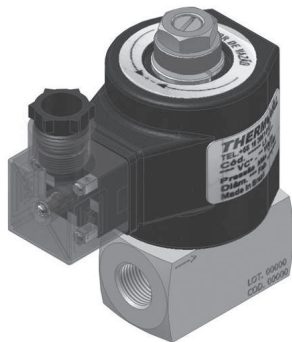
Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF com Regulagem



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12548	VS-02.041.16.02.46.024-21.13.61.48	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

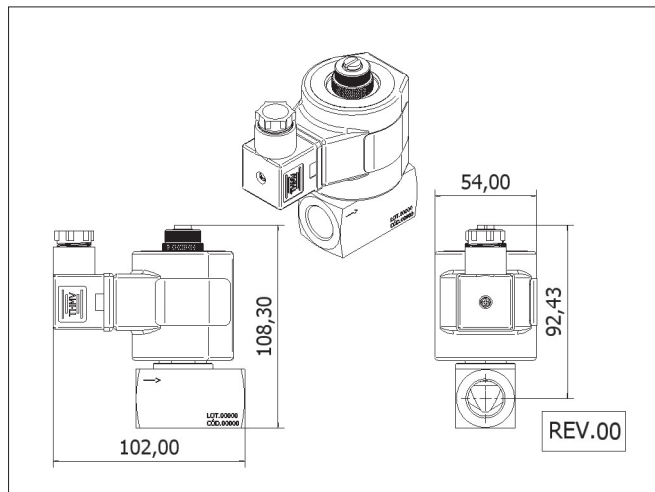
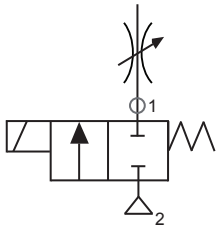
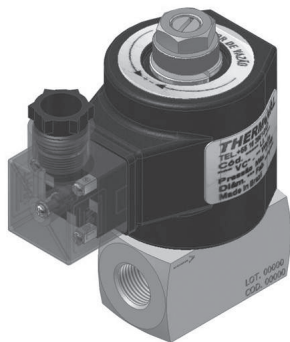
Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF com Regulagem



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13141	VS-02.070.28.02.18.082-32.13.32.48	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Min. 0 / Máx. 2	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

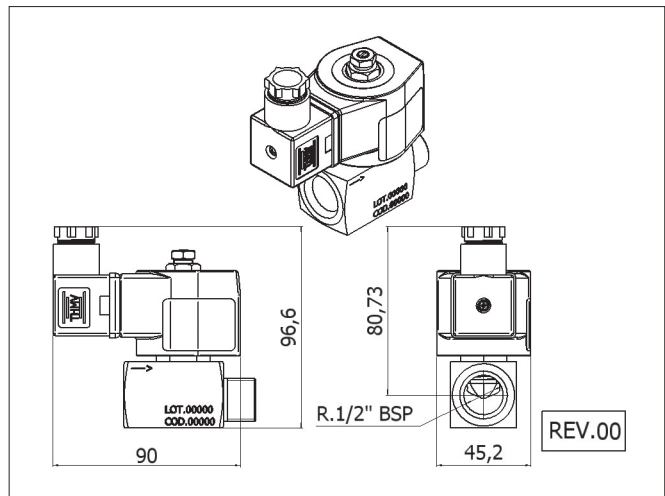
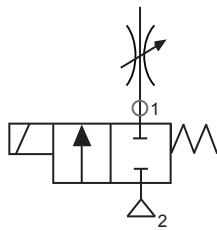
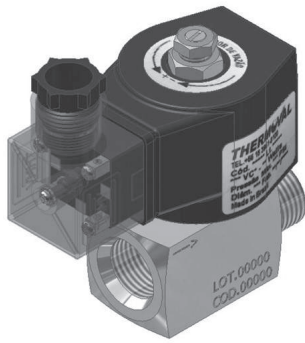
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF com Regulagem



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11858	VS-02.090.32.28.18.116-32.13.40.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,10)	Min. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF com Regulagem



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

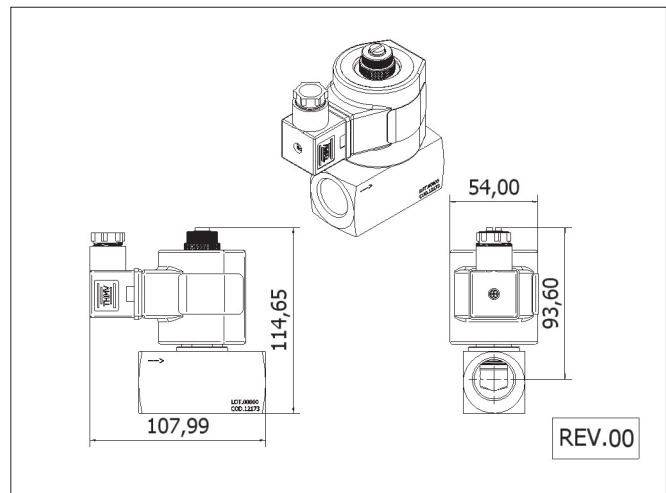
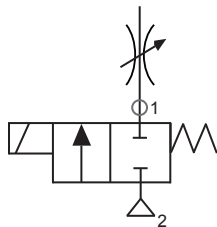
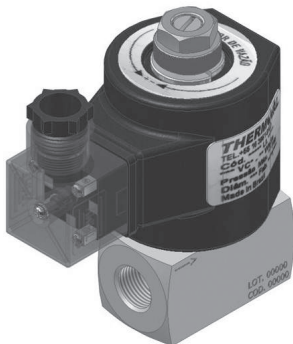
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11806	VS-02.093.28.02.18.089-21.13.35.48-E	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 0 / Máx. 7	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 3/4 BSP - 2 Vias NF com Regulagem



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

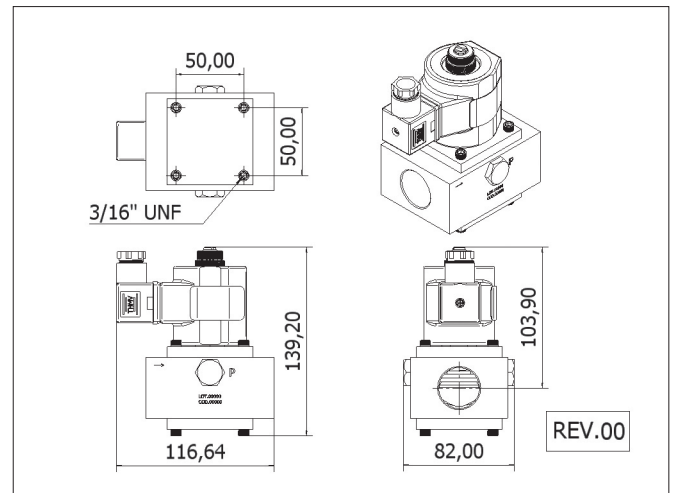
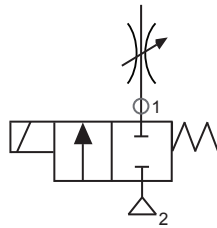
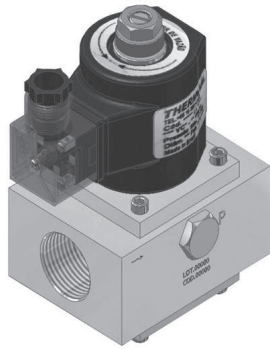
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12173	VS-02.111.34.28.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

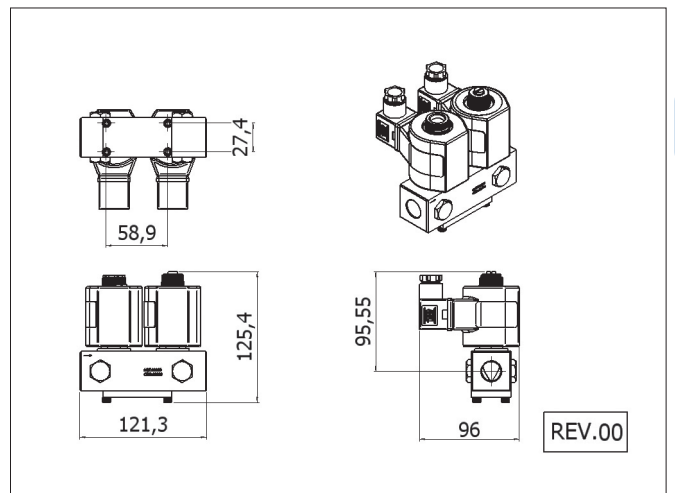
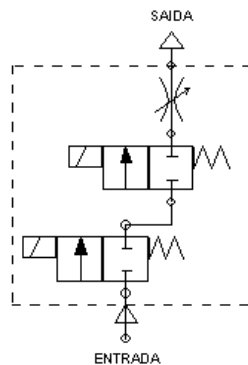
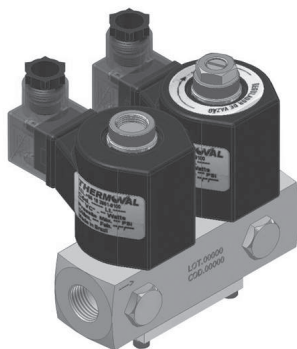
Conexão 1 e 1/4 BSP - 2 Vias NF com Regulagem



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
11348	VS-02.125.35.28.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/2 e 1/4 BSP - Bloco Duplo

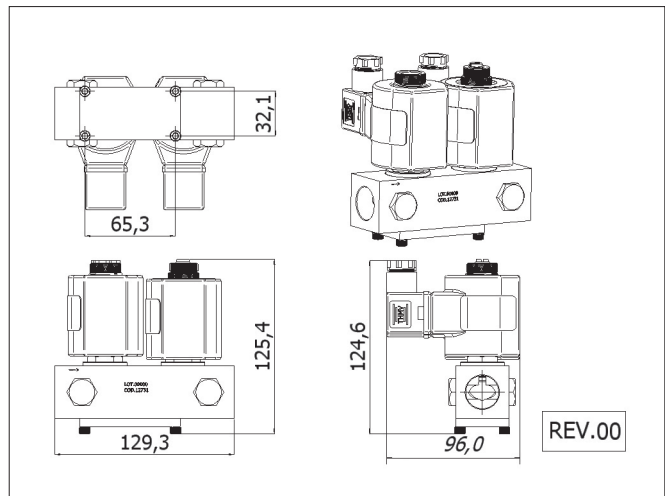
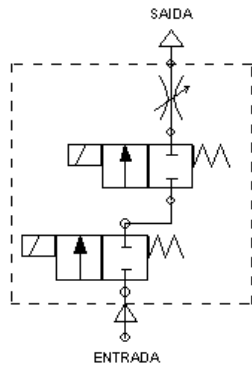
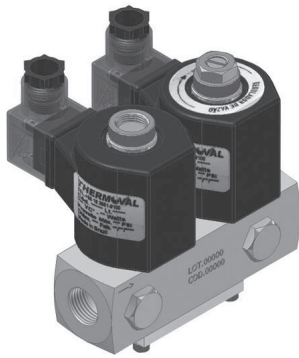


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12683	BL-71.095.32.30.18.116-32.13.40.48	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 mm - (Kv 4,10)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

25

Conexão 3/4 NPT e 1/4 BSP - Bloco Duplo



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

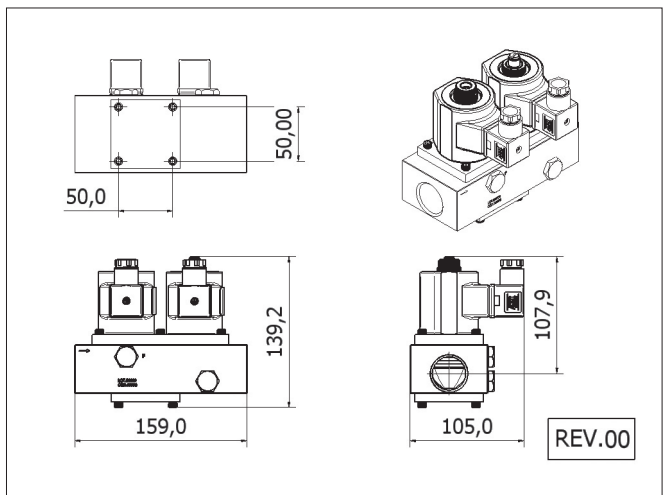
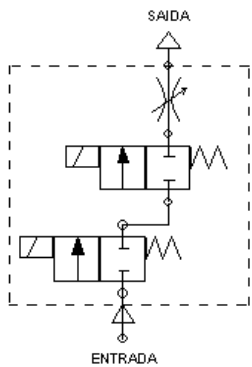
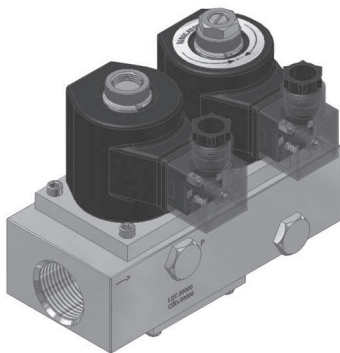
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12731	BL-71.227.34.30.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1 e 1/4 BSP - Bloco Duplo



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

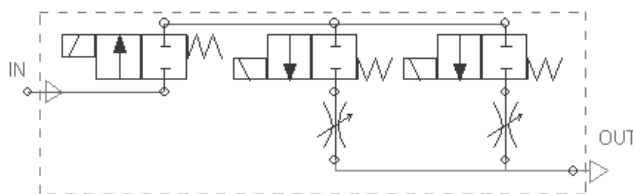
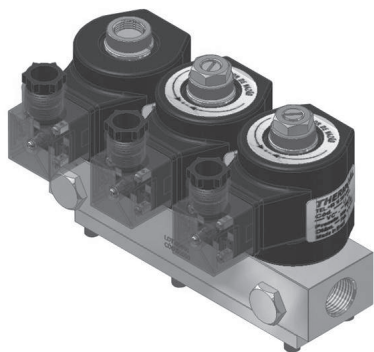
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
06127	BL-71.125.35.30.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1/2 e 1/4 BSP - Bloco Triplo



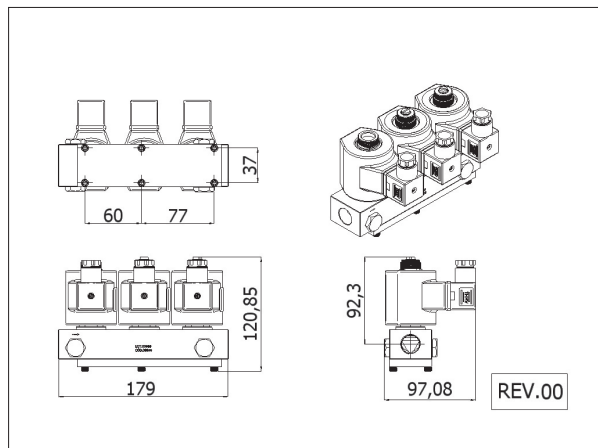
Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

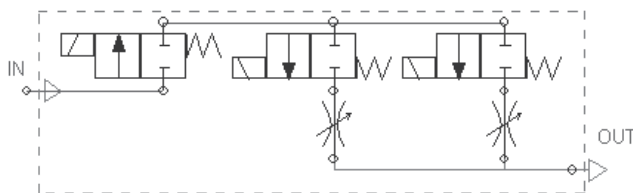
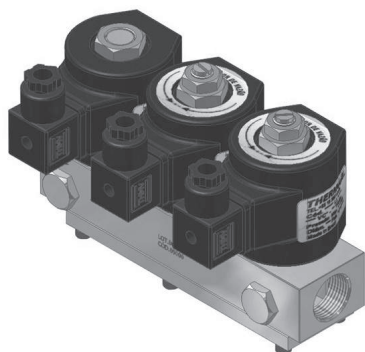
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12684	BL-61.095.54.30.18.116-32.13.40.48	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 e 10,0 mm - (Kv 4,10 e 1,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 3/4 e 1/4 BSP - Bloco Triplo



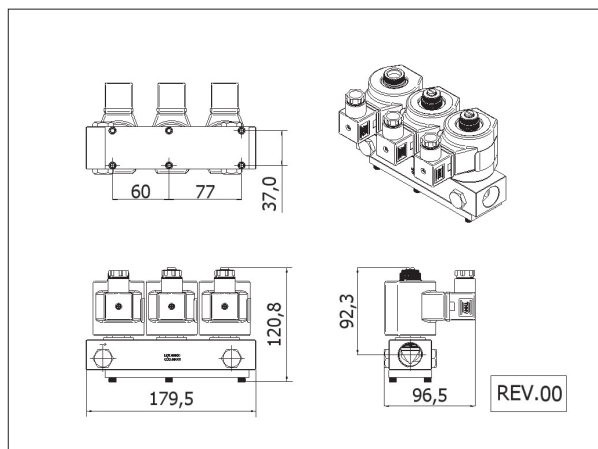
Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

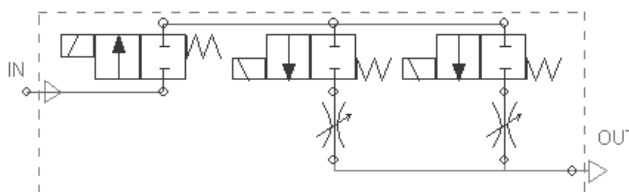
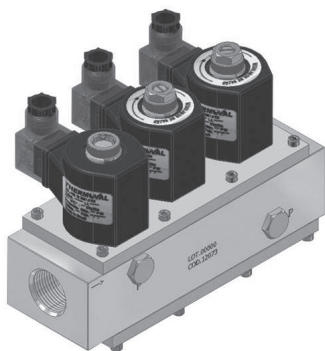
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

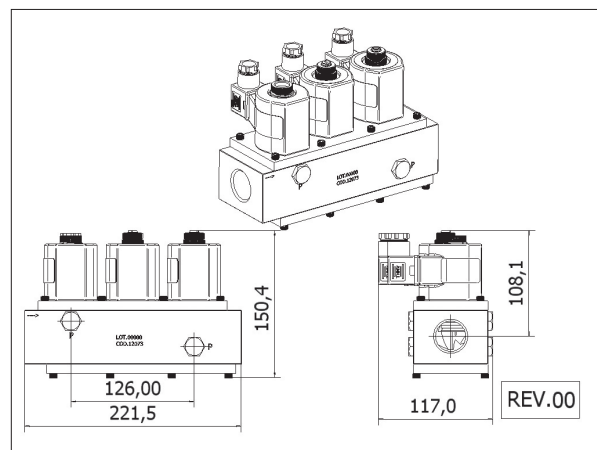


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12732	BL-61.227.58.30.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 19,0 e 15,0 mm - (Kv 0,23 e 0,05)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).

Conexão 1 BSP - Bloco Triplo



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12073	BL-61.122.35.30.18.116-32.13.44.48	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211).



2 Vias

Conexão M5 x 0,8mm - 2 Vias Ação Direta	26.1
Conexão 1/8 BSP - 2 Vias Ação Direta	26.1

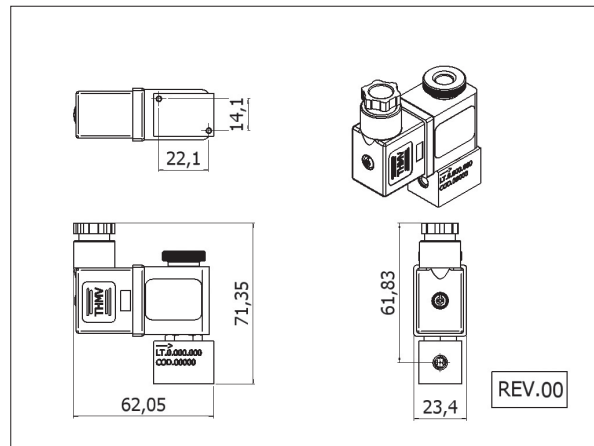
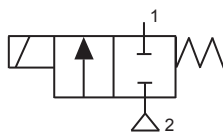
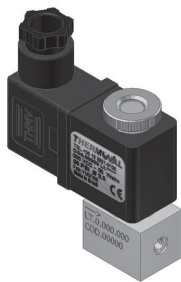
3 Vias

Conexão M5 x 0,8mm - 3 Vias Ação Direta	26.2
Conexão 1/8 BSP - 3 Vias Ação Direta	26.2
Conexão 1/8 BSP - 3/2 Vias Pneumática	26.3
Conexão 1/4 BSP - 3/2 Vias Namur	26.4

5 Vias

Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Namur	26.4
Conexão 1/8 BSP - 5/2 Vias Simples Solenóide	26.5
Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Simples Solenóide	26.6
Conexão 1/8 BSP - 5/2 Vias Duplo Solenóide	26.7
Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Duplo Solenóide	26.8

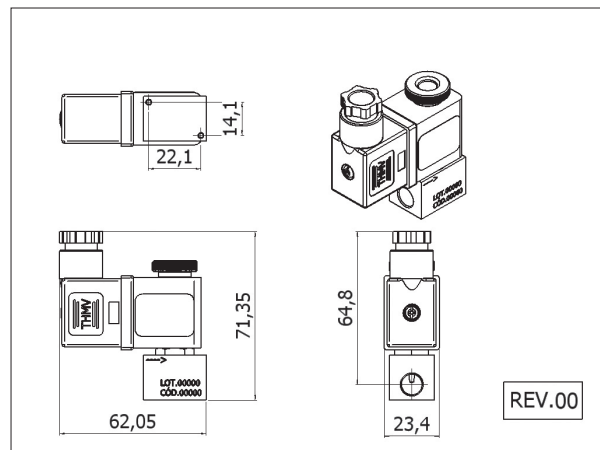
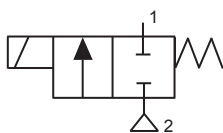
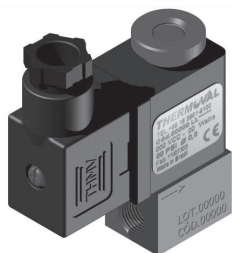
Conexão M5 x 0,8mm - 2 Vias Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Corpo Anotizado.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13202	VS-01.129.10.01.16.025-19.01.32.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13203	VS-01.129.10.01.16.025-19.05.32.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13204	VS-01.129.10.01.16.025-19.04.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13205	VS-01.129.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13206	VS-01.129.10.01.16.025-19.13.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

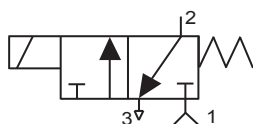
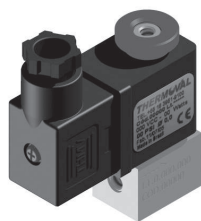
Conexão 1/8 BSP - 2 Vias Ação Direta



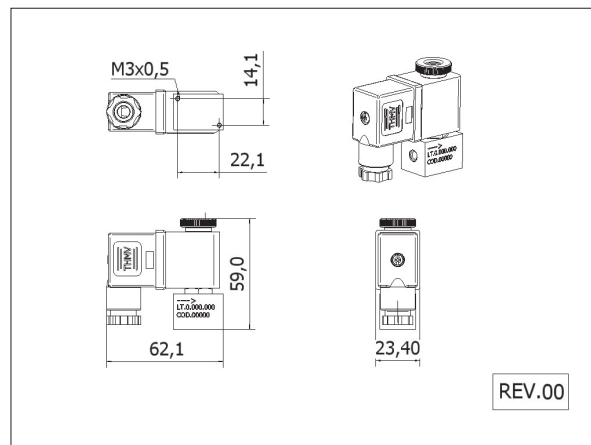
Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Corpo Anotizado.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13207	VS-01.003.10.01.16.025-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13208	VS-01.003.10.01.16.025-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13209	VS-01.003.10.01.16.025-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13210	VS-01.003.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13211	VS-01.003.10.01.16.025-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

Conexão M5 x 0,8mm - 3 Vias Ação Direta

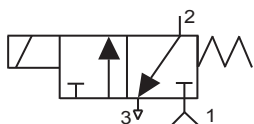
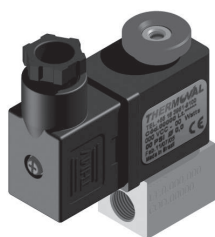


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Corpo Anotizado
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

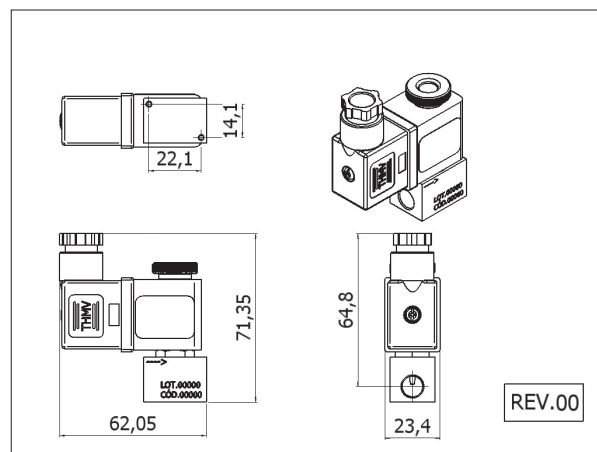


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13212	VS-08.129.10.01.16.025-19.01.32.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13213	VS-08.129.10.01.16.025-19.05.32.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13214	VS-08.129.10.01.16.025-19.04.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13215	VS-08.129.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13216	VS-08.129.10.01.16.025-19.13.30.44	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

Conexão 1/8 BSP - 3 Vias Ação Direta

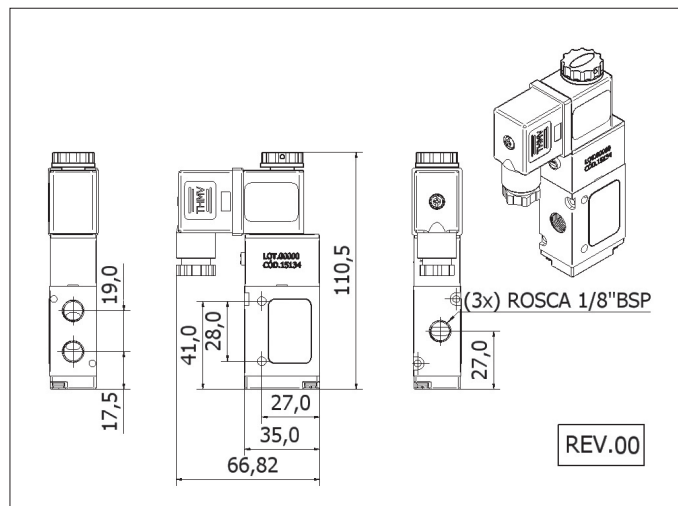
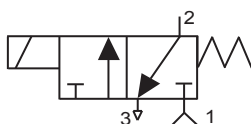
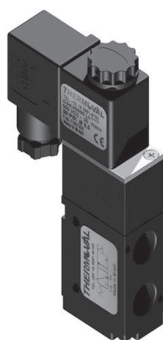


Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Corpo Anotizado.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13217	VS-08.003.10.01.16.025-19.01.32.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13218	VS-08.003.10.01.16.025-19.05.32.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
13219	VS-08.003.10.01.16.025-19.04.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13220	VS-08.003.10.01.16.025-19.11.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
13221	VS-08.003.10.01.16.025-19.13.30.44	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05)	Mín. 0 / Máx. 130	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

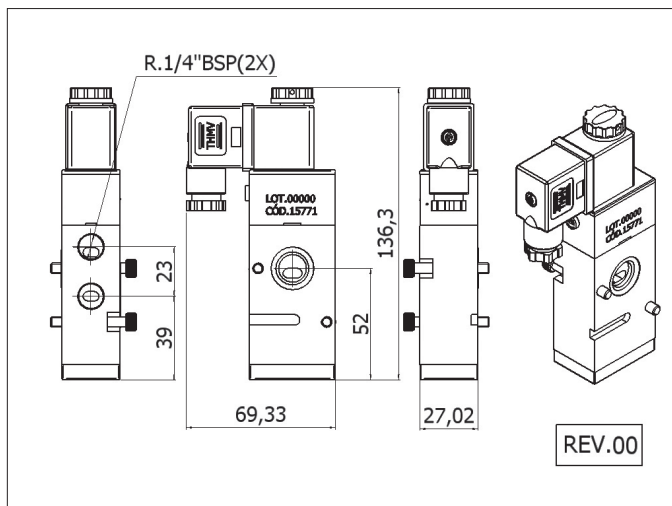
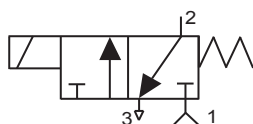
Conexão 1/8 BSP - 3/2 Vias Pneumática



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15134	VS-18.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15136	VS-18.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15455	VS-18.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15457	VS-18.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15459	VS-18.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15138	VS-18.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15140	VS-18.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15449	VS-18.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15451	VS-18.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
15453	VS-18.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.

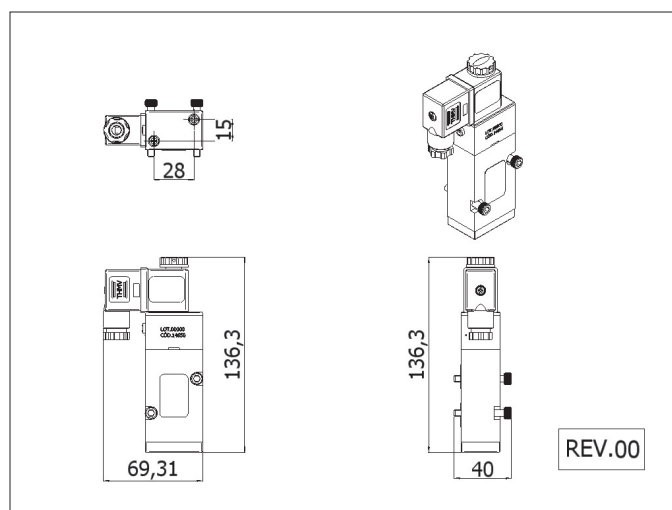
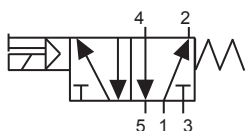
Conexão 1/4 BSP - 3/2 Vias Namur



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Corpo - Superfície em Epóxi.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16443	VS-18.287.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15771	VS-18.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15736	VS-18.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
15741	VS-18.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

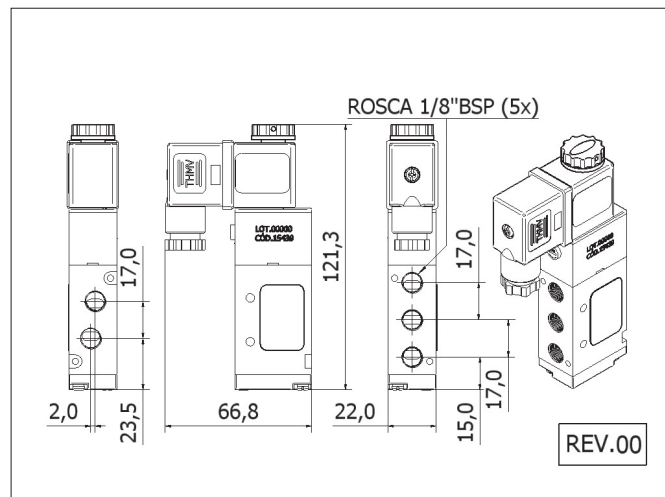
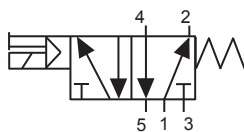
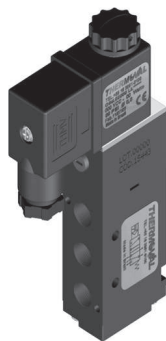
Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Namur



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Corpo - Superfície em Epóxi.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14658	VS-22.287.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14659	VS-22.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14660	VS-22.287.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14661	VS-22.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14517	VS-22.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

Conexão 1/8" BSP - 5/2 Vias Simples Solenóide



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Corpo - Superfície em Epóxi.

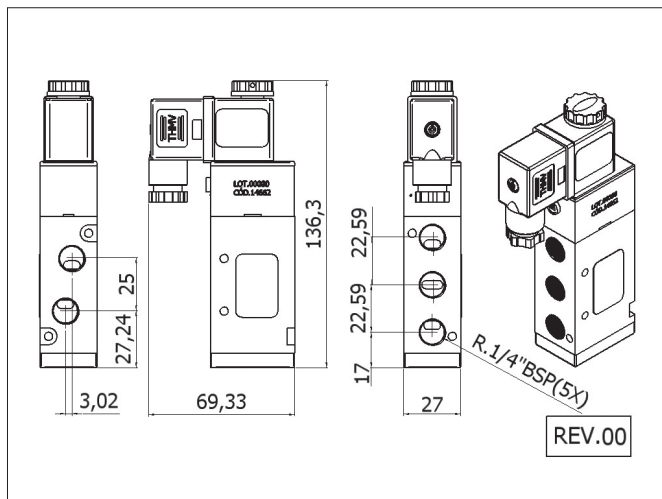
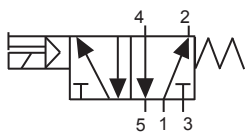
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15439	VS-22.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15441	VS-22.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15443	VS-22.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
15445	VS-22.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
15447	VS-22.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

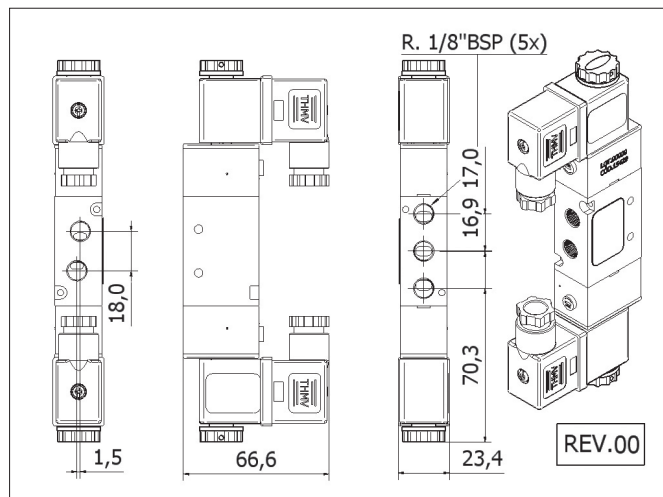
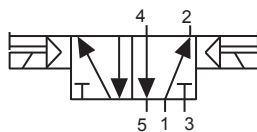
Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Simples Solenóide



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Corpo - Superfície em Epóxi.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14662	VS-22.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Min. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14663	VS-22.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Min. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14664	VS-22.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Min. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14665	VS-22.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Min. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14666	VS-22.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Min. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

Conexão 1/8 BSP - 5/2 Vias Duplo Solenóide



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Corpo - Superfície em Epóxi.

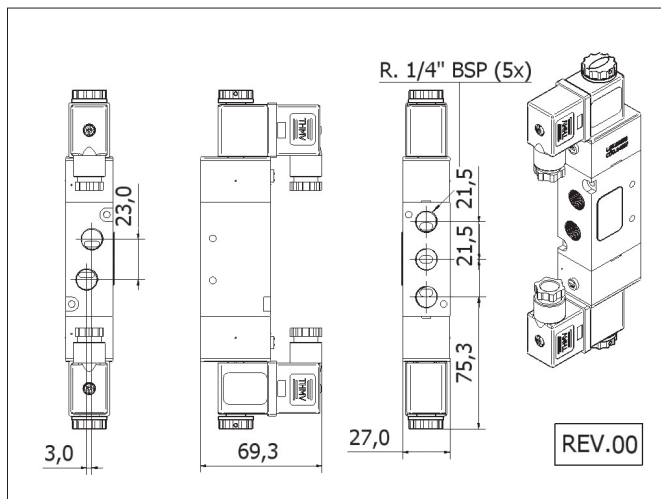
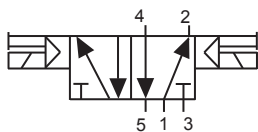
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
15429	VS-23.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15431	VS-23.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
15433	VS-23.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
15435	VS-23.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
15437	VS-23.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

Conexão 1/4 BSP - 5/2 Vias Duplo Solenóide



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Corpo - Superfície em Epóxi.
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14667	VS-23.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	12 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14668	VS-23.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 Vcc	Alumínio (ASTM B211)
14669	VS-23.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	24 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14670	VS-23.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	110/127 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)
14671	VS-23.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56)	Mín. 21 / Máx. 114	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211)

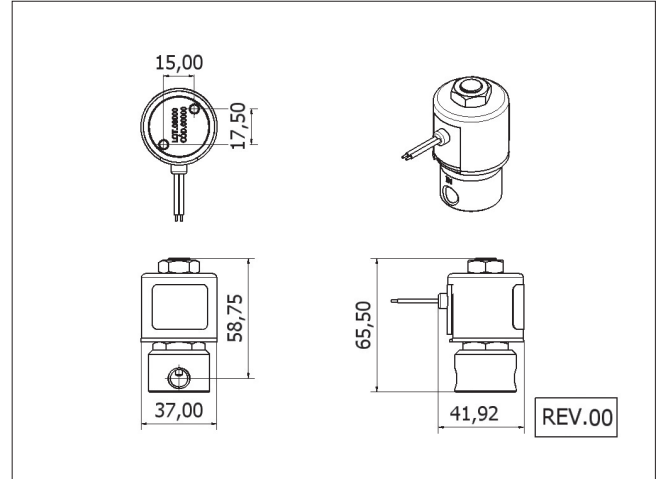
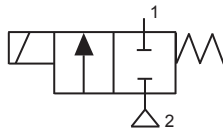


Pulso Magnético

27

Conexão 1/8 NPT	27.1
Conexão 1/4 NPT	27.1

Conexão 1/8 NPT



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 410).

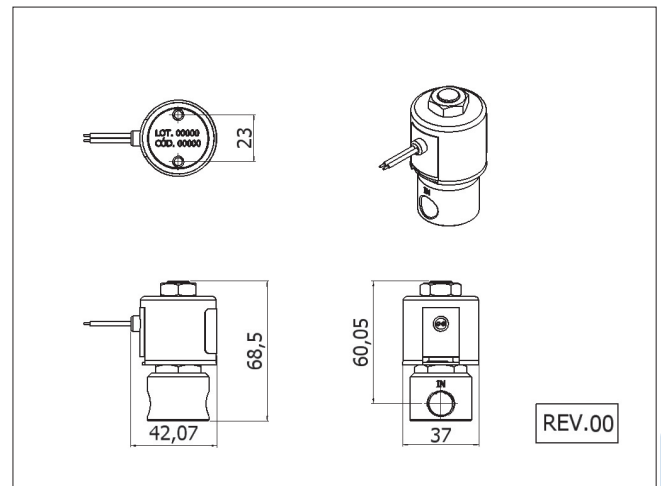
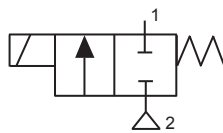
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16955	VS-15.001.16.01.98.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16956	VS-15.001.16.01.98.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT



Material:

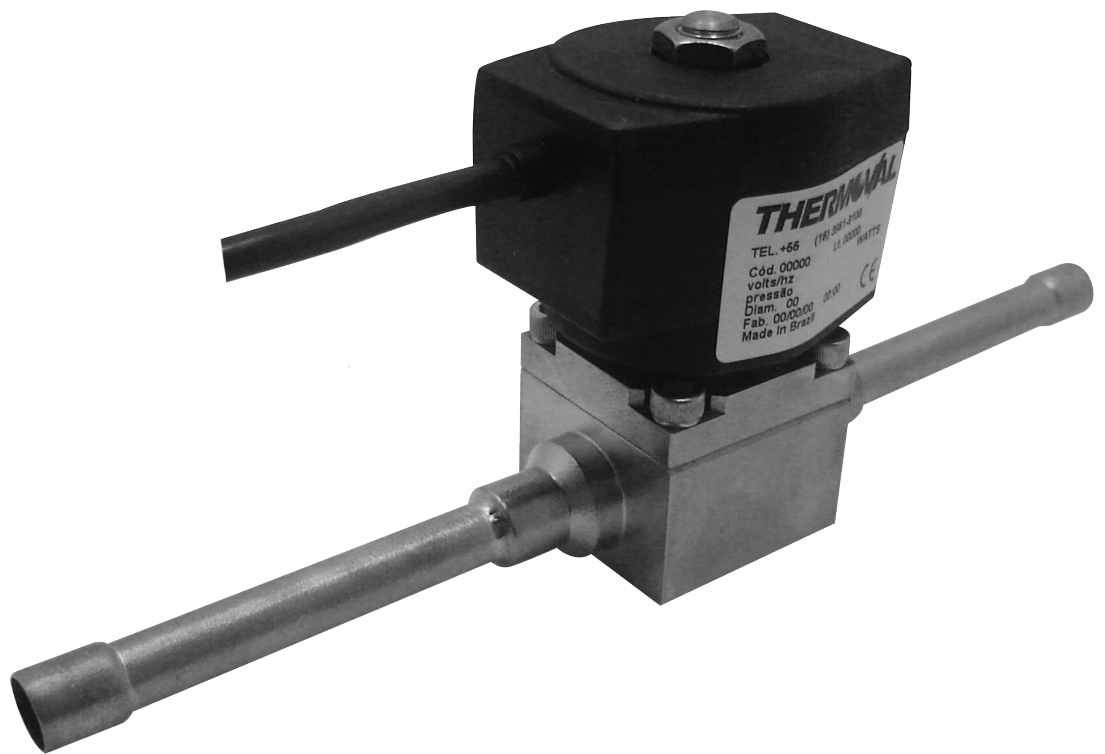
Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 410).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12602	VS-15.041.16.01.98.016-25.01.26.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 50	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16954	VS-15.041.16.01.98.016-25.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 50	24 Vcc	Latão (ASTM B16).



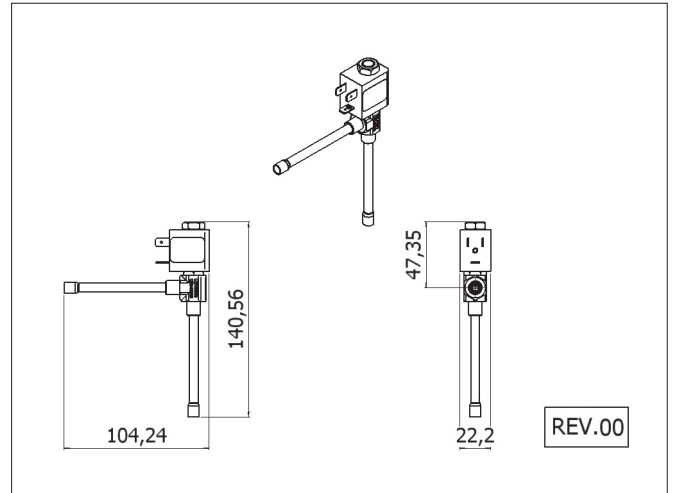
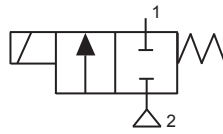
Com Tubo

Tubo 1/4 90°	28.1
Tubo 1/4 sem Conector	28.2
Tubo 1/4 com Conector	28.3
Tubo 1/4 com Cabo 850mm	28.4
Tubo 1/4 500 mm	28.5
Tubo 3/8 sem Conector	28.6
Tubo 3/8 com Conector	28.7
Tubo 3/8 Com Cabo 850 mm	28.8
Tubo 1/2 sem Conector	28.9
Tubo 1/2 com Conector	28.10
Tubo 1/2 com cabo 850 mm	28.11
Tubo 5/8 sem Conector	28.12
Tubo 5/8 com Conector	28.12
Tubo 5/8 Com Cabo 850 mm	28.13
Tubo 3/4 - Forjada	28.13

Com Rosca

Conexão 1/4 - Sem Conector	28.14
Conexão 1/4 - Com Conector	28.15
Conexão 1/4 - Com cabo 850 mm	28.16
Conexão 3/8 - Sem Conector	28.17
Conexão 3/8 - Com Conector	28.18
Conexão 3/8 - Com cabo 850 mm	28.19
Conexão 1/2 - Sem Conector	28.20
Conexão 1/2 - Com Conector	28.21
Conexão 1/2 - Com cabo 850 mm	28.22
Conexão 5/8 - Sem Conector	28.23
Conexão 5/8 - Com Conector	28.24
Conexão 5/8 - Com cabo 850 mm	28.25

Tube 1/4 - 90°



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

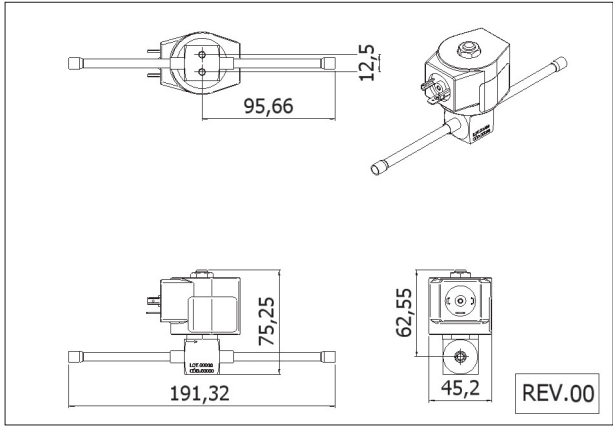
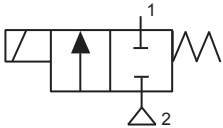
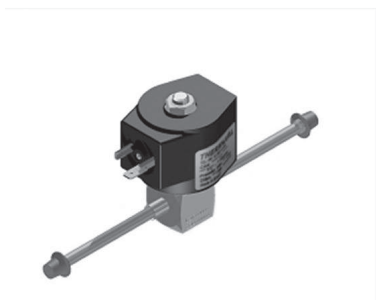
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14055	VS-01.221.13.22.01.034-19.01.32.67	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída Ang.90°.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
12194	VS-01.221.13.22.01.034-19.05.32.67	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída Ang.90°.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14057	VS-01.221.13.22.01.034-19.11.30.67	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída Ang.90°.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12783	VS-01.221.13.22.01.034-19.13.35.67-E	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída Ang.90°.	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

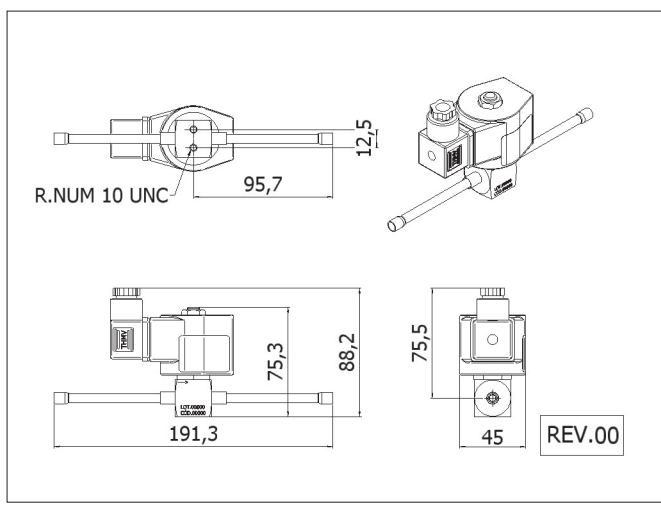
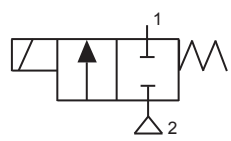
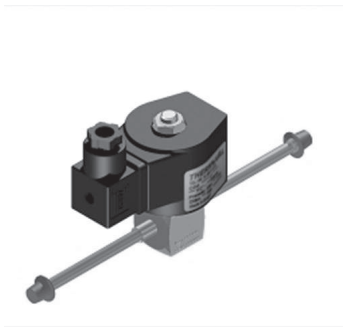
Tube 1/4 sem Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13341	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13342	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13343	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13049	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16892	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16893	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16894	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16392	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.68	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

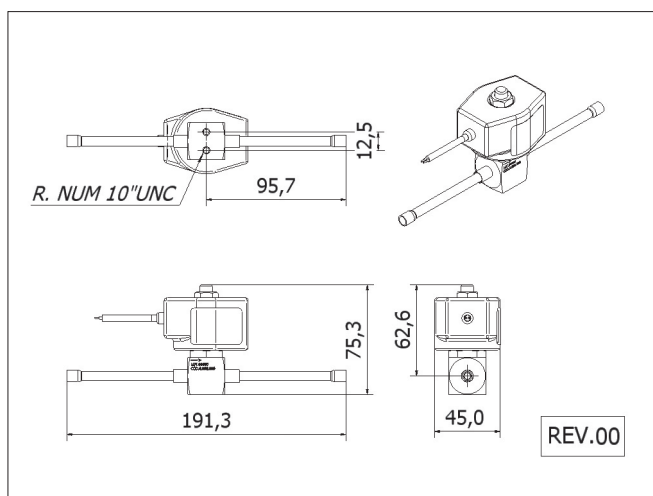
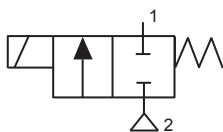
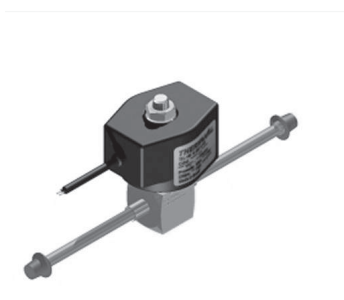
Tube 1/4 com Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16889	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16890	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16891	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
06437	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16895	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16896	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16897	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16898	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.45	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tube 1/4 com Cabo 850mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

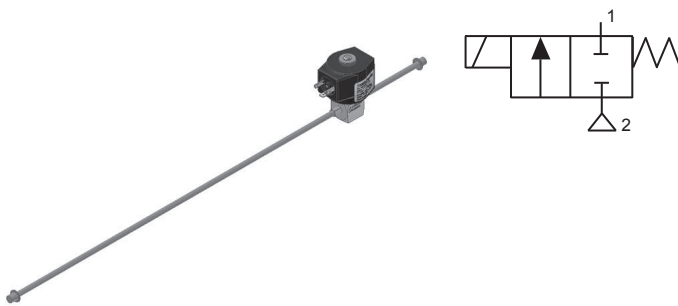
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

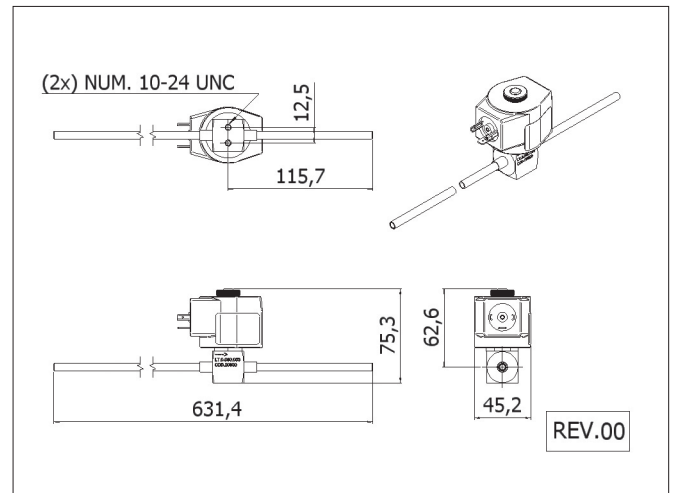
Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17041	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17042	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17043	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.24	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17044	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.24	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17045	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17046	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17047	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17048	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.105	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tubo 1/4 500mm sem Conector

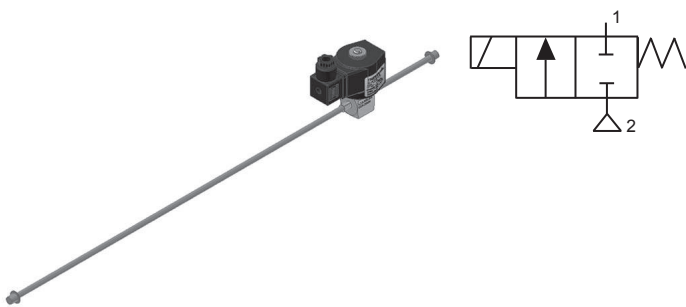


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

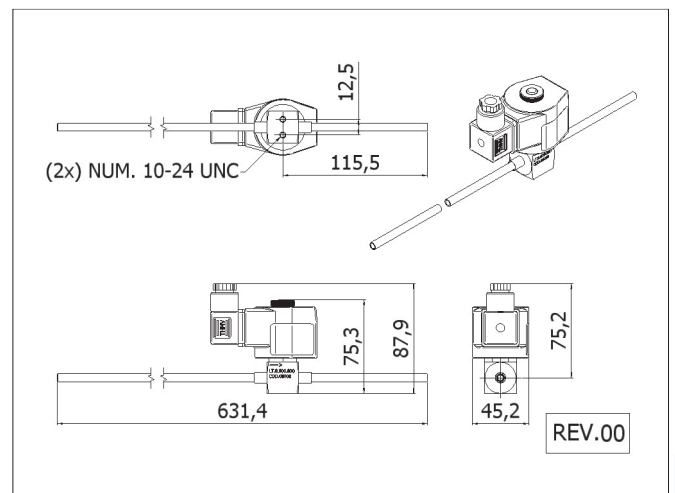


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16930	VS-01.220.14.22.01.034-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16931	VS-01.220.14.22.01.034-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13000	VS-01.220.14.22.01.034-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12571	VS-01.220.14.22.01.034-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tubo 1/4 500mm com Conector

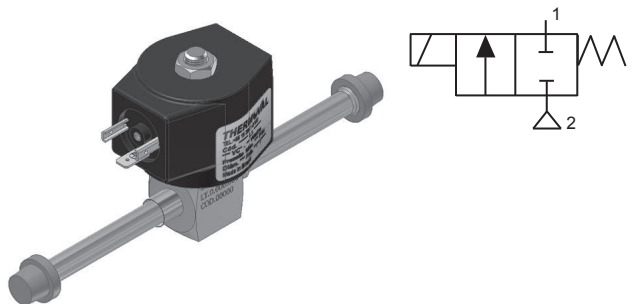


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

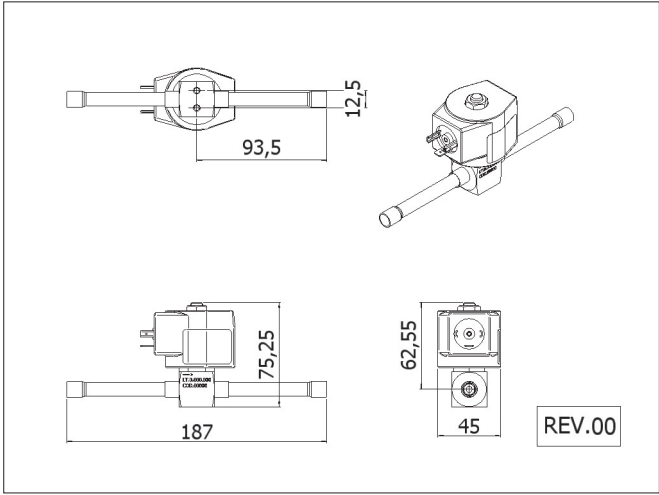


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16932	VS-01.220.14.22.01.034-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16933	VS-01.220.14.22.01.034-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16934	VS-01.220.14.22.01.034-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16935	VS-01.220.14.22.01.034-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tube 3/8 sem Conector

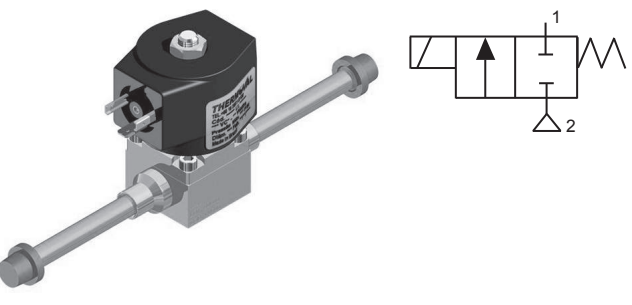


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

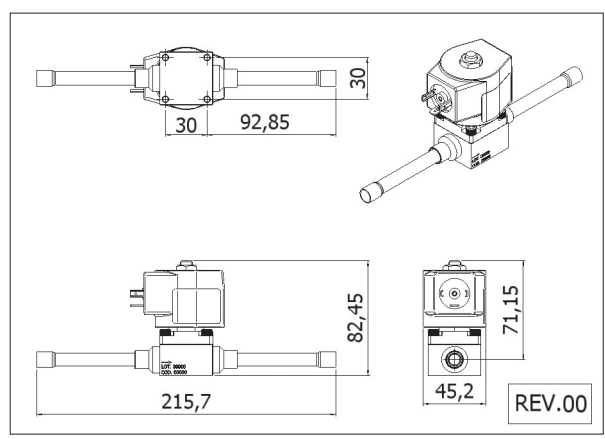


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16886	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16887	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16888	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.40.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16474	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tube 3/8 sem Conector

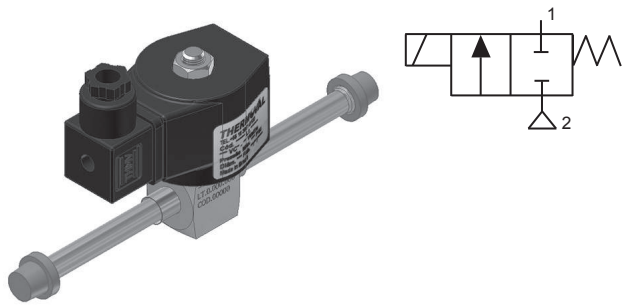


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

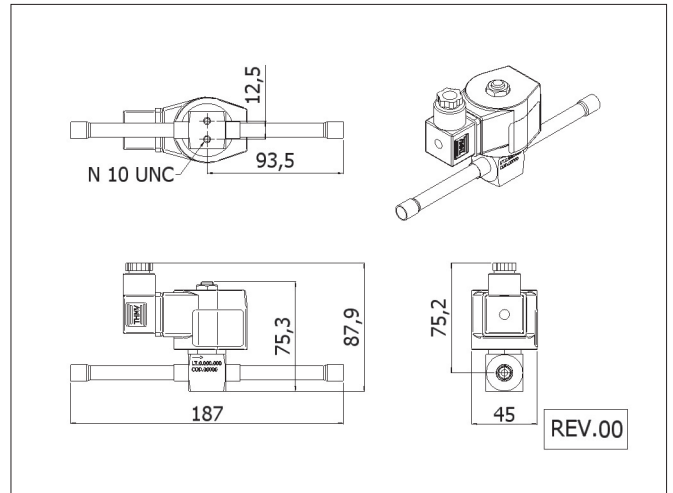


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13574	VS-52.208.25.22.01.115-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13575	VS-52.208.25.22.01.115-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13579	VS-52.208.25.22.01.115-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13320	VS-52.208.25.22.01.115-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tubo 3/8 com Conector

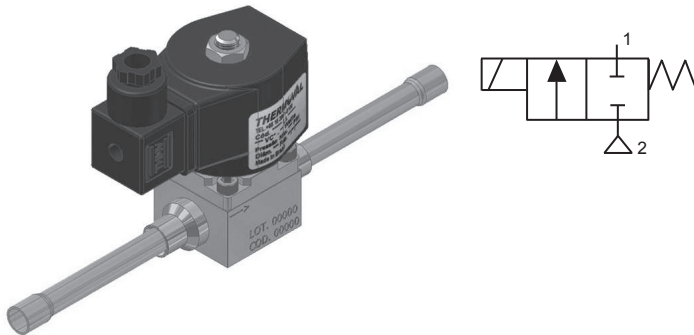


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

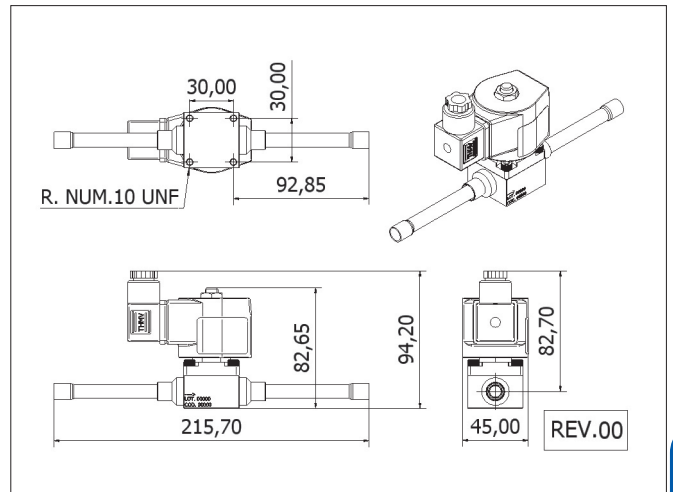


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16883	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16884	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16885	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16457	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tubo 3/8 com Conector

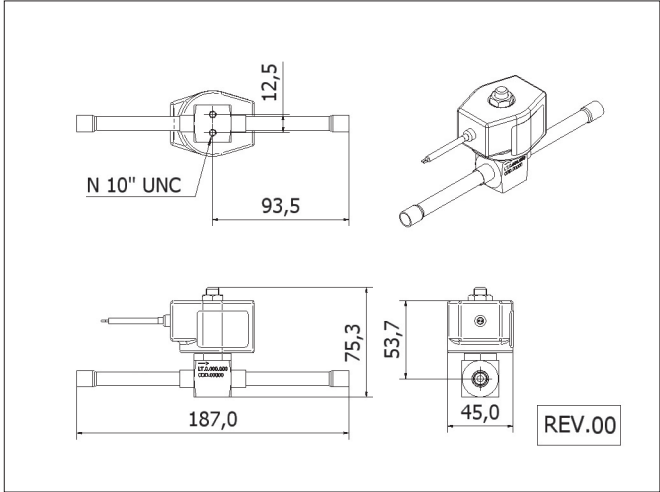
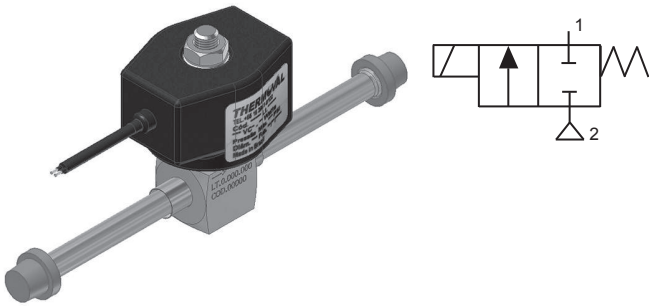


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16823	VS-52.208.25.22.01.115-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16824	VS-52.208.25.22.01.115-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16881	VS-52.208.25.22.01.115-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16882	VS-52.208.25.22.01.115-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

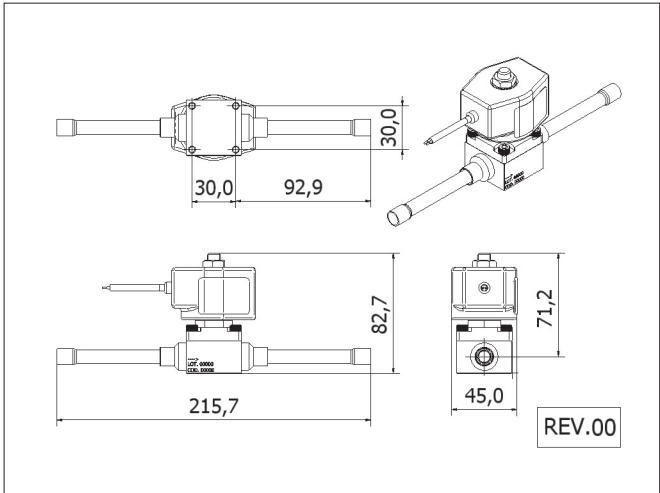
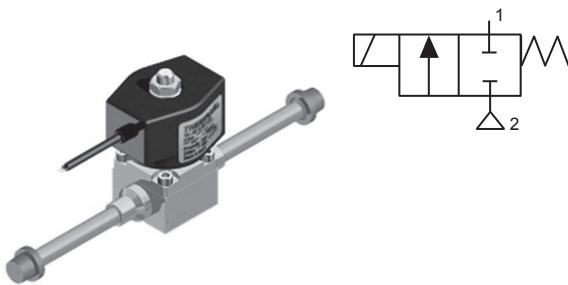
Tube 3/8 with Cable 850mm



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17049	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17050	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17051	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.40.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17052	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.24	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

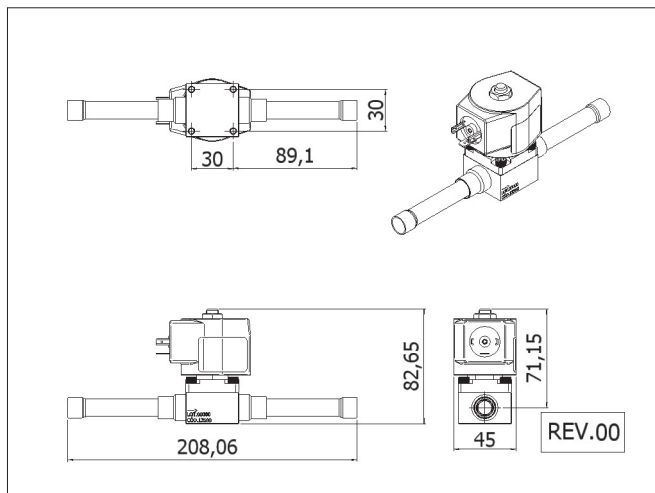
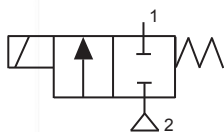
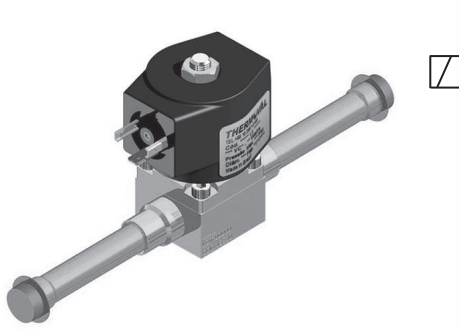
Tube 3/8 with Cable 850mm



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17053	VS-52.208.25.22.01.115-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17054	VS-52.208.25.22.01.115-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17055	VS-52.208.25.22.01.115-20.11.35.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17056	VS-52.208.25.22.01.115-20.13.35.105	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

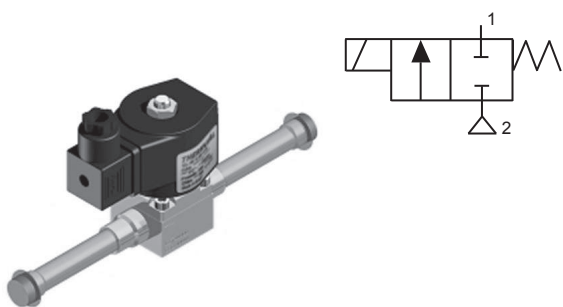
Tubo 1/2 sem Conector



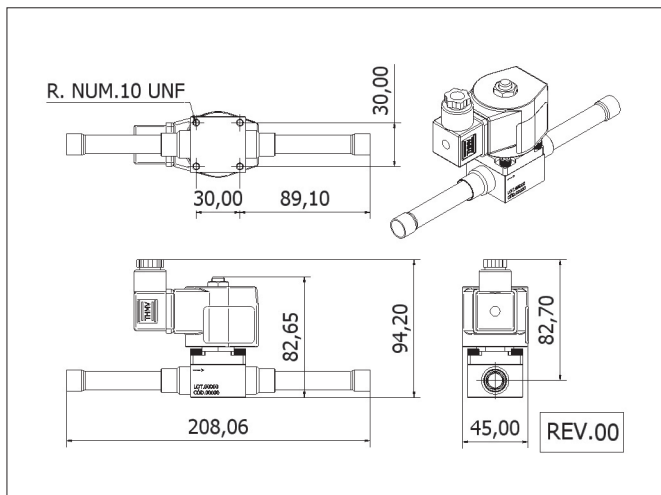
Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13580	VS-52.212.28.22.01.115-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13581	VS-52.212.28.22.01.115-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13582	VS-52.212.28.22.01.115-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13322	VS-52.212.28.22.01.115-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17061	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17062	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17063	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17064	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tube 1/2 com Conector

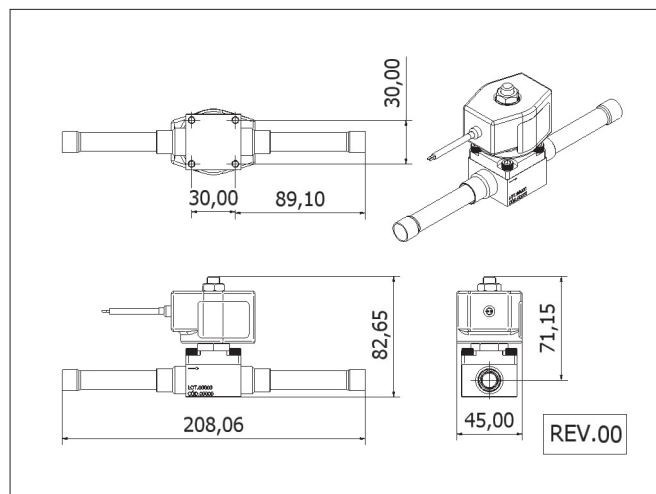
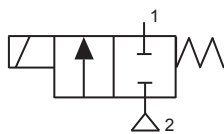
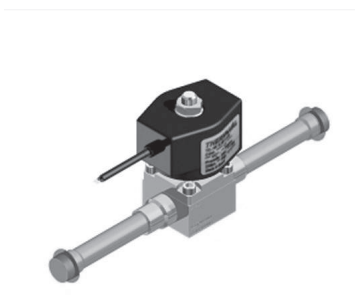


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16825	VS-52.212.28.22.01.115-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16826	VS-52.212.28.22.01.115-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16879	VS-52.212.28.22.01.115-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16880	VS-52.212.28.22.01.115-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17065	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17066	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17067	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17068	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Tubo 1/2 com Cabo 850mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

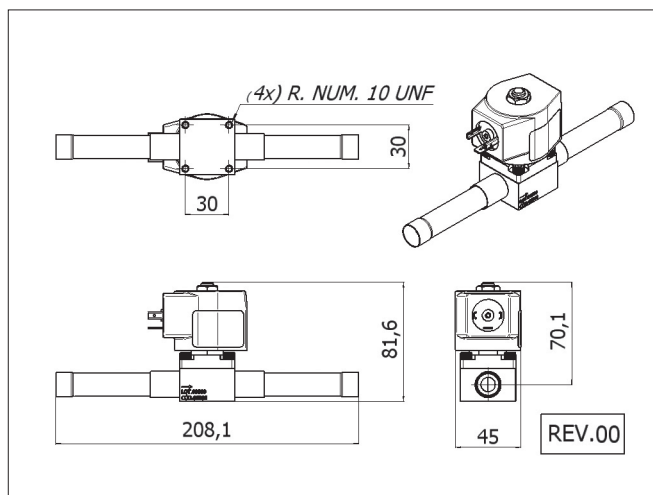
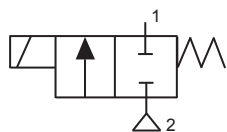
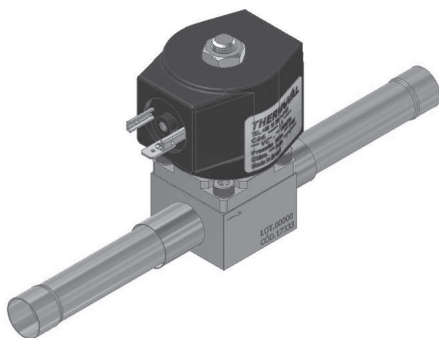
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17057	VS-52.212.28.22.01.115-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17058	VS-52.212.28.22.01.115-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17059	VS-52.212.28.22.01.115-20.11.35.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17060	VS-52.212.28.22.01.115-20.13.35.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17069	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17070	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17071	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17072	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.105	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

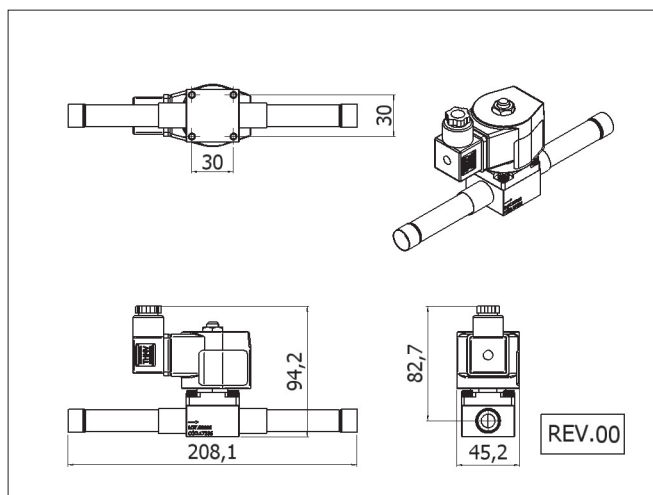
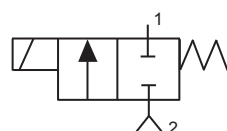
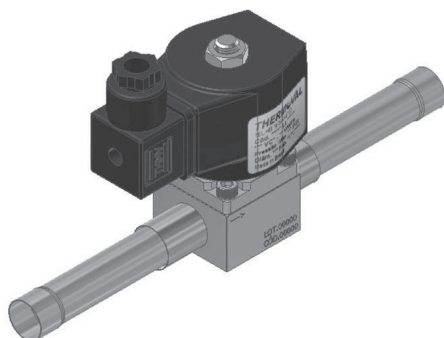
Tubo 5/8 sem Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17335	VS-52.223.28.22.01.115-20.01.37.68	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17334	VS-52.223.28.22.01.115-20.05.37.68	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16498	VS-52.223.28.22.01.115-20.11.35.68	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17333	VS-52.223.28.22.01.115-20.13.35.68	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

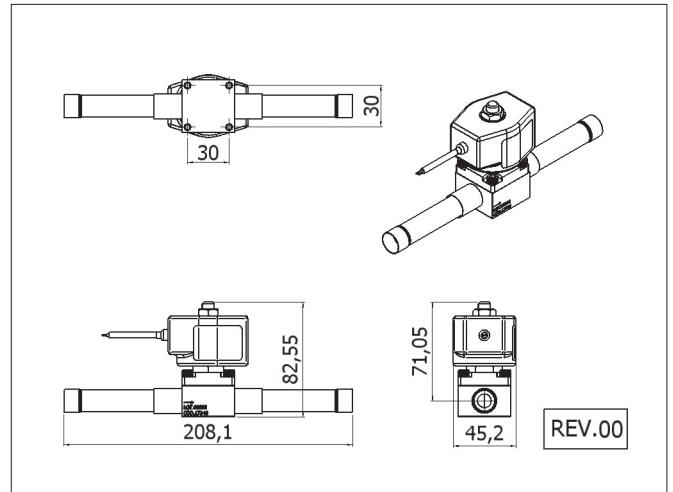
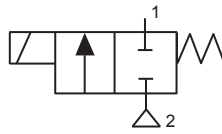
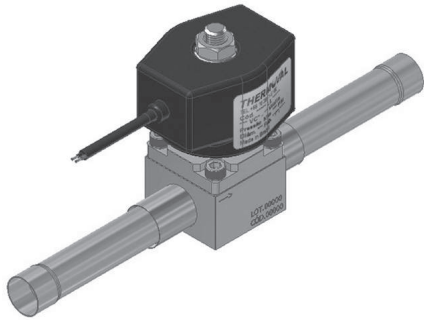
Tubo 5/8 com Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17336	VS-52.223.28.22.01.115-20.01.37.45	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17337	VS-52.223.28.22.01.115-20.05.37.45	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17338	VS-52.223.28.22.01.115-20.11.35.45	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17339	VS-52.223.28.22.01.115-20.13.35.45	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

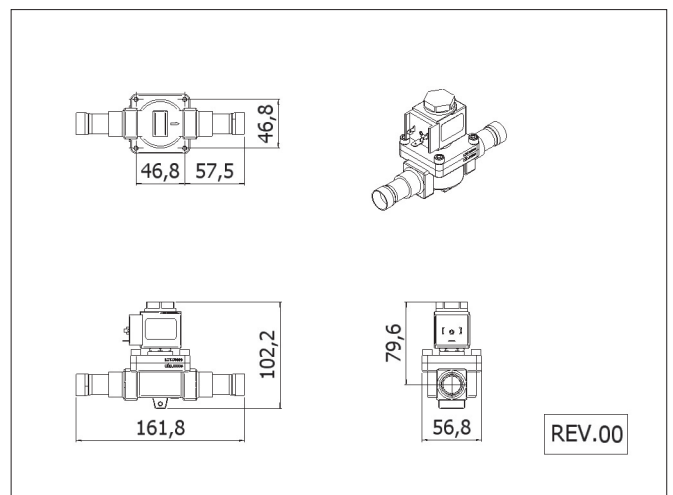
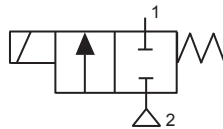
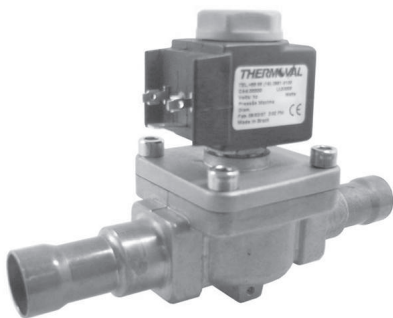
Tubo 5/8 com Cabo 850mm



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17340	VS-52.223.28.22.01.115-20.01.37.24	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17343	VS-52.223.28.22.01.115-20.05.37.105	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17341	VS-52.223.28.22.01.115-20.11.35.105	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17342	VS-52.223.28.22.01.115-20.13.35.105	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

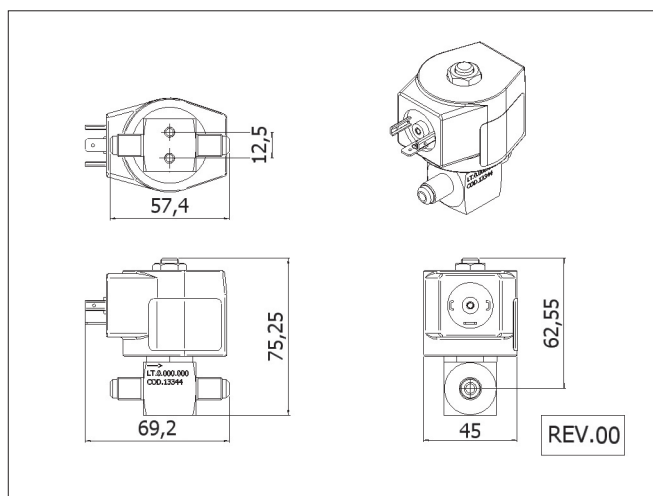
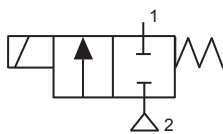
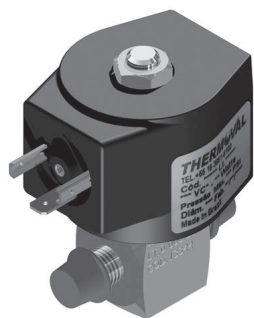
Tubo 3/4 - Forjada



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14715	VS-52.295.73.12.01.115-40.01.22.68	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14716	VS-52.295.73.12.01.115-40.05.22.68	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14717	VS-52.295.73.12.01.115-40.04.22.68	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 30 / Máx. 350	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14718	VS-52.295.73.12.01.115-40.11.22.68	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14719	VS-52.295.73.12.01.115-40.13.22.68	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 - Sem Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

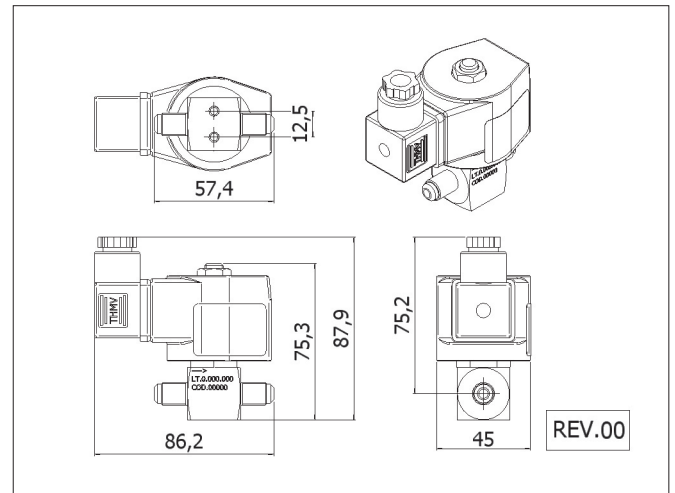
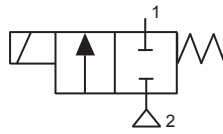
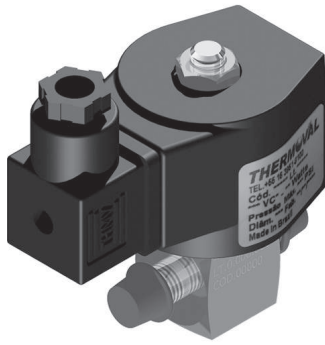
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13344	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13345	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13346	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13319	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16914	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16915	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16916	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16917	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.68	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/4 - Com Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

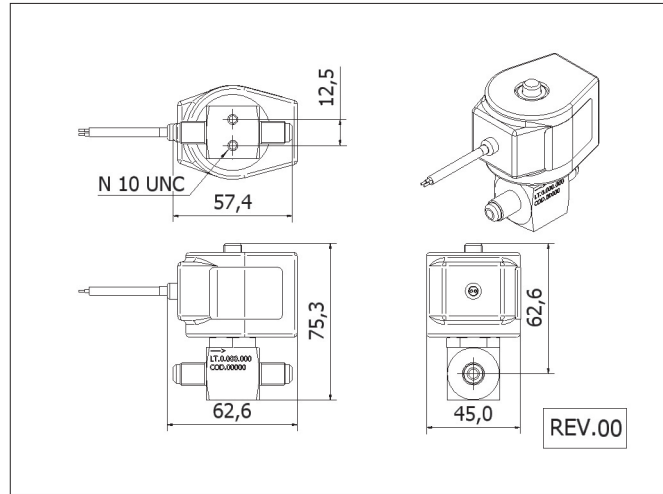
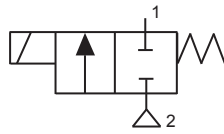
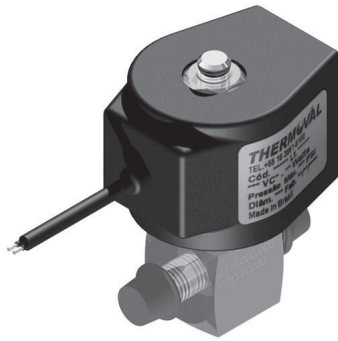
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16910	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16911	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16912	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16913	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16918	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16919	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16920	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16921	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.45	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão w(ASTM B16).

Conexão 1/4 - Com Cabo 850 mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

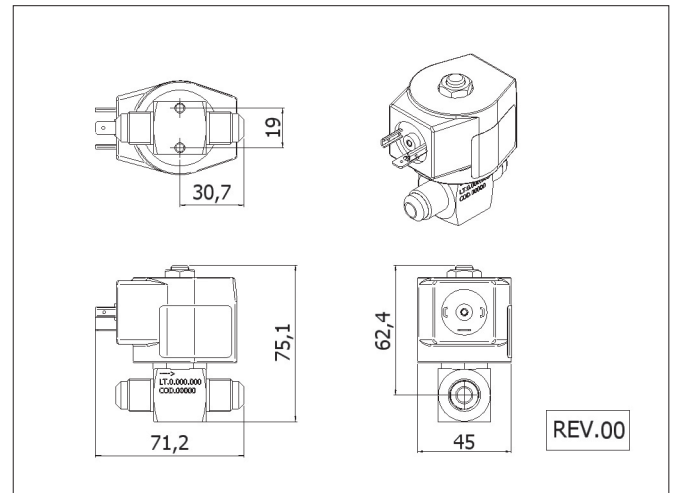
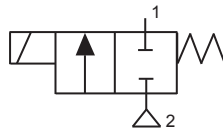
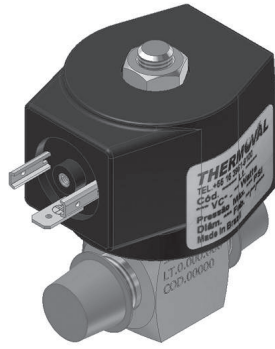
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17077	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17078	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17079	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17080	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17081	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17082	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17083	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17084	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.105	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

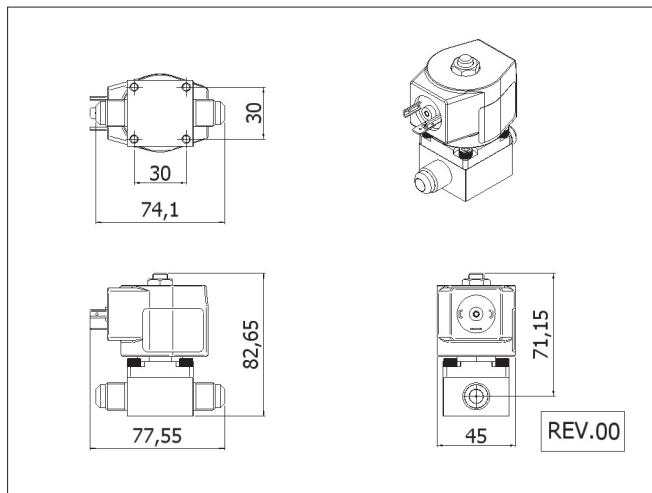
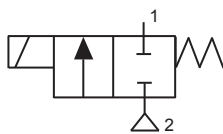
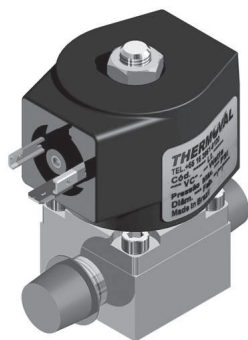
Conexão 3/8 - Sem Conector



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16925	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,289)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16924	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16923	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.40.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16922	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.40.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 - Sem Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

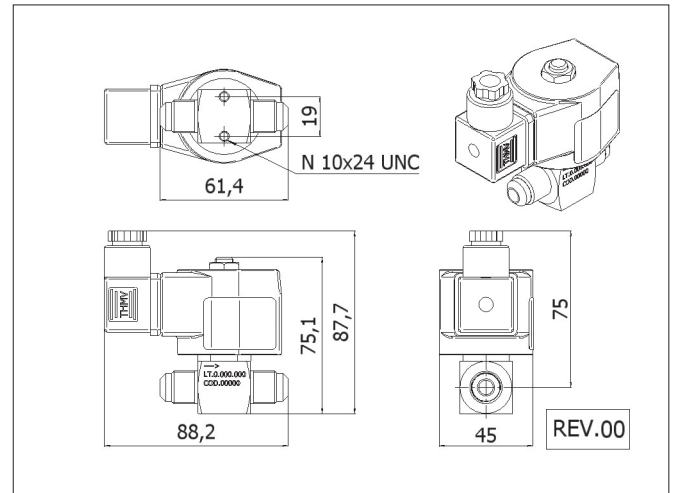
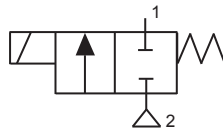
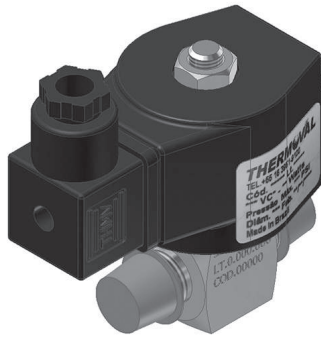
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13564	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13566	VS-52.207.25.22.01.115-20.05.37.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13568	VS-52.207.25.22.01.115-20.11.35.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13321	VS-52.207.25.22.01.115-20.13.35.68	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 - Com Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

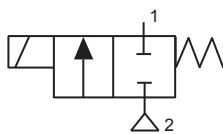
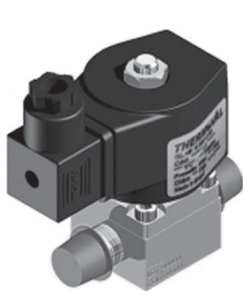
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

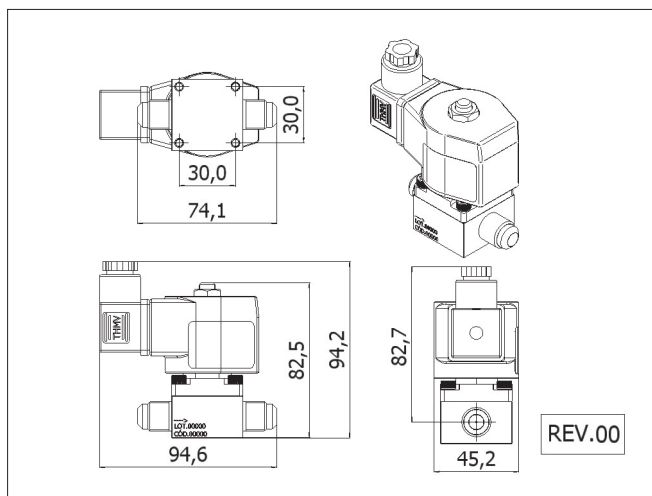
Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16926	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16927	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16928	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.35.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16929	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.35.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/8 - Com Conector

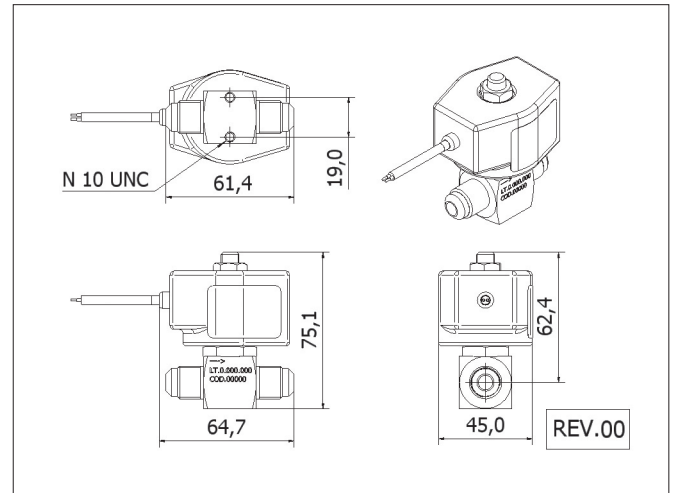
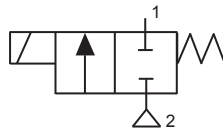


Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16906	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16907	VS-52.207.25.22.01.115-20.05.37.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16908	VS-52.207.25.22.01.115-20.11.35.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V / 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16909	VS-52.207.25.22.01.115-20.13.35.45	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saida.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V / 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

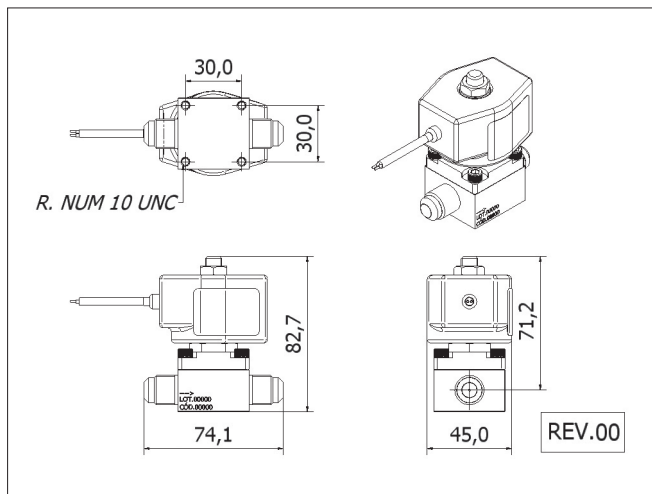
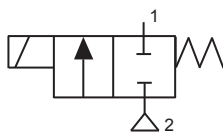
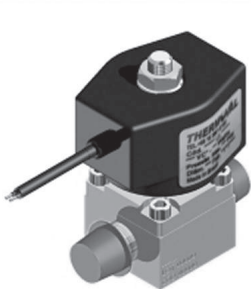
Conexão 3/8 - Com Cabo 850 mm



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17085	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17086	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17087	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.40.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17088	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.40.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29)	Mín. 0 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Rosca 3/8 com Cabo 850 mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

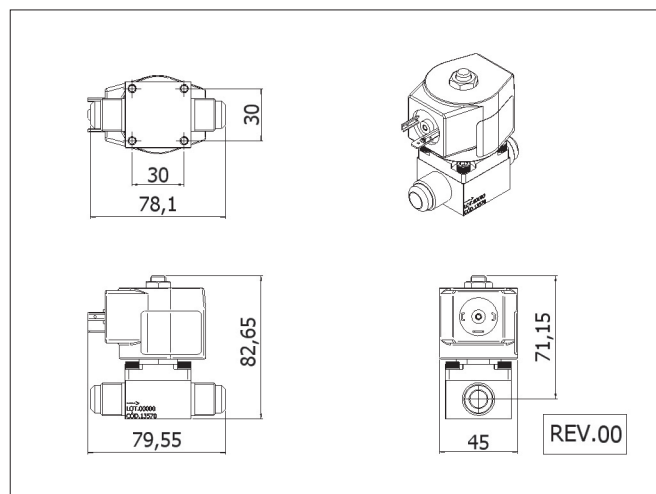
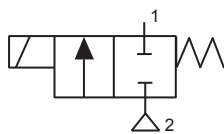
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17089	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17090	VS-52.207.25.22.01.115-20.05.37.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17091	VS-52.207.25.22.01.115-20.11.35.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17092	VS-52.207.25.22.01.115-20.13.35.105	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 - Sem Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

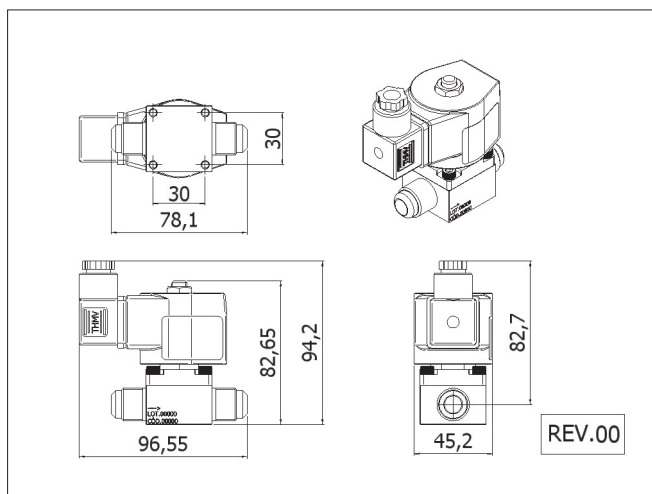
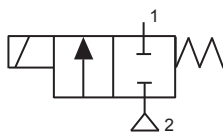
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13570	VS-52.213.28.22.01.115-20.01.37.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx.350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13571	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx.350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13572	VS-52.213.28.22.01.115-20.11.35.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx.350	110/127V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13323	VS-52.213.28.22.01.115-20.13.35.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx.350	220/240V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17117	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17118	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17119	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17120	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.68	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,06)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 - Com Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

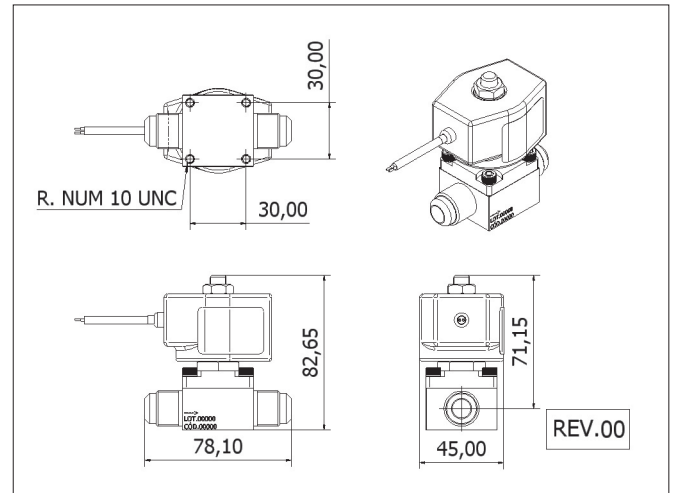
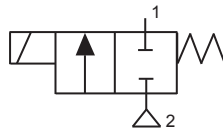
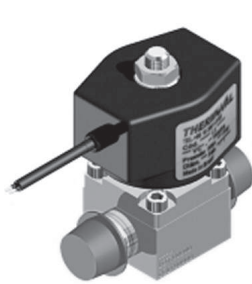
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16827	VS-52.213.28.22.01.115-20.01.37.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
16569	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
16900	VS-52.213.28.22.01.115-20.13.35.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240V / 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16899	VS-52.213.28.22.01.115-20.13.35.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240V / 50/60 Hz	V 50/60 Hz Latão (ASTM B16).
17121	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17122	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17123	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V / 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17124	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.45	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V / 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 - Com Cabo 850 mm



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

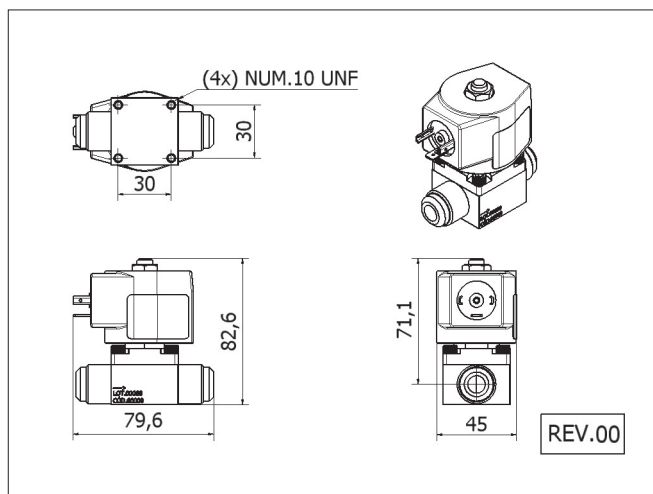
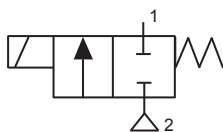
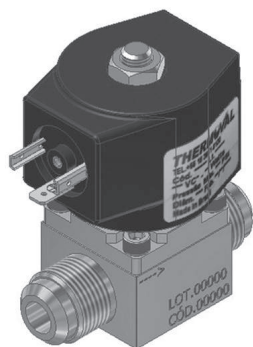
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17093	VS-52.213.28.22.01.115-20.01.37.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17094	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17095	VS-52.213.28.22.01.115-20.11.35.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17096	VS-52.213.28.22.01.115-20.13.35.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17125	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17126	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17127	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17128	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.105	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saida.	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 5/8 - Sem Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

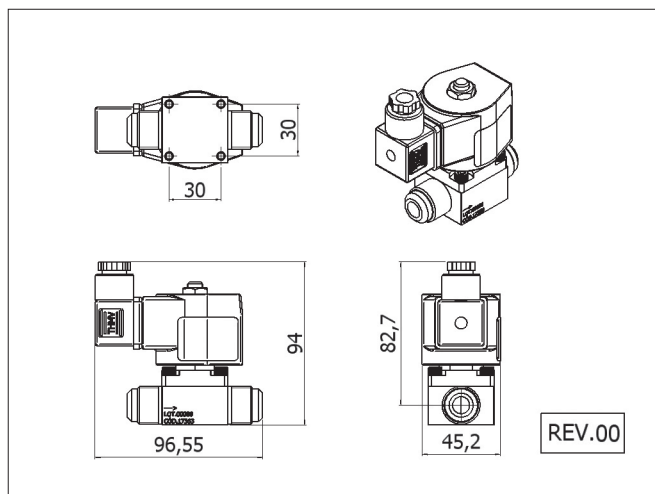
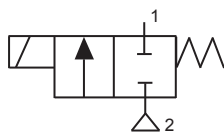
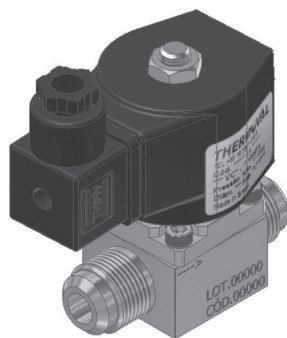
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17370	VS-52.337.28.22.01.115-20.01.37.68	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17368	VS-52.337.28.22.01.115-20.05.37.68	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17369	VS-52.337.28.22.01.115-20.11.35.68	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17367	VS-52.337.28.22.01.115-20.13.35.68	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 5/8 - Com Conector



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

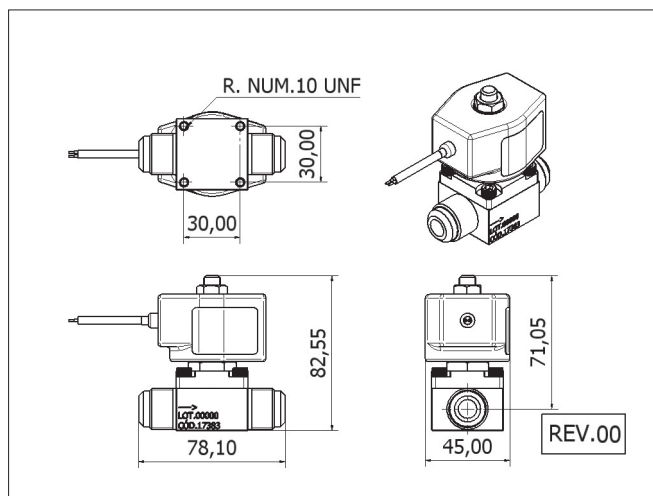
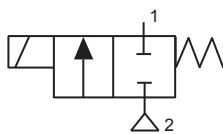
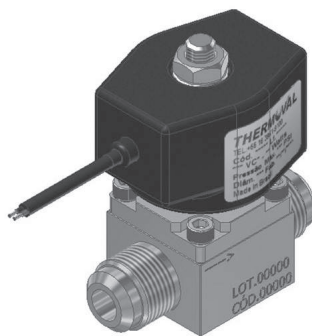
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17363	VS-52.337.28.22.01.115-20.01.37.45	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17365	VS-52.337.28.22.01.115-20.05.37.45	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17362	VS-52.337.28.22.01.115-20.11.35.45	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17364	VS-52.337.28.22.01.115-20.13.35.45	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 5/8 - Com Cabo



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
17383	VS-52.337.28.22.01.115-20.01.37.105	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
17382	VS-52.337.28.22.01.115-20.05.37.105	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
17381	VS-52.337.28.22.01.115-20.11.35.105	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
17380	VS-52.337.28.22.01.115-20.13.35.105	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).



2 VIAS NF

Conexão 1/4 NPT 29.1

3 VIAS NF

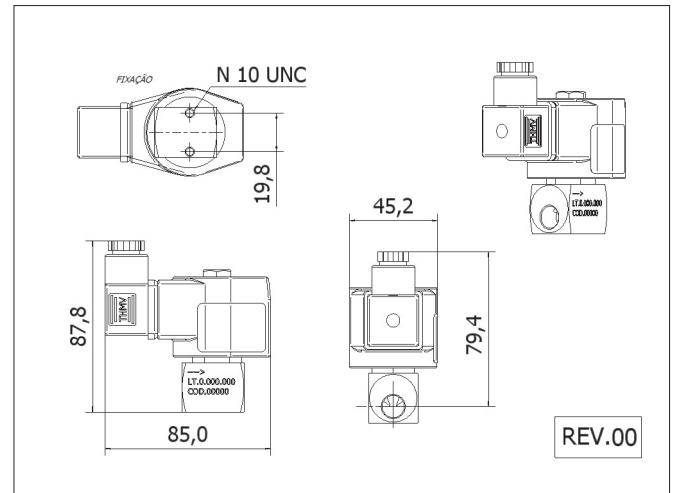
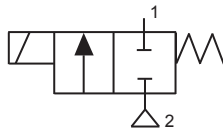
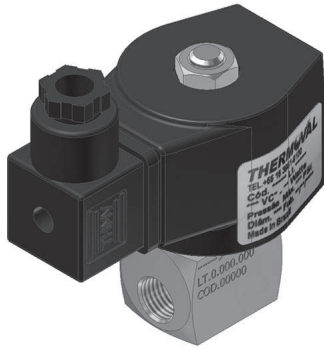
Conexão 1/8 NPT - Espigão 5,0 mm Escape 29.2

Conexão 1/8 NPT - Escape 29.2

MANIFOLD

3/2 Vias NF 29.3

Conexão 1/4 NPT



Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

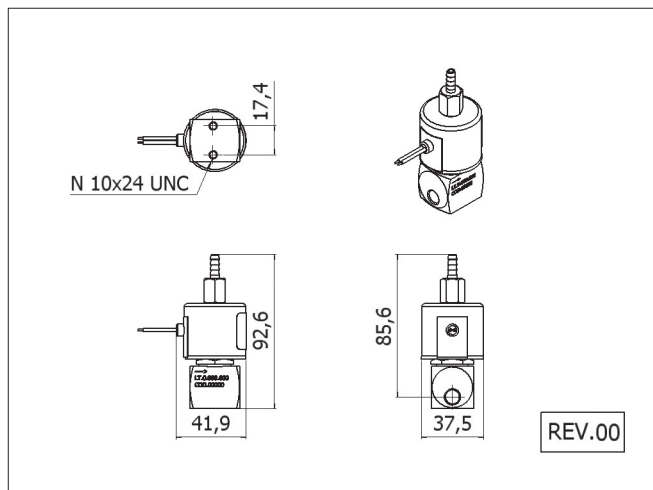
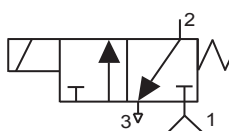
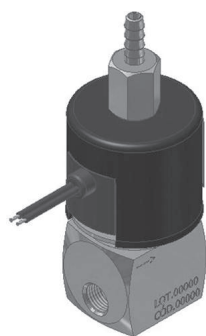
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13411	VS-01.041.24.01.01.011-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13412	VS-01.041.24.01.01.011-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13413	VS-01.041.24.01.01.011-21.04.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13414	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
12622	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82)	Mín. 0 / Máx. 30	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

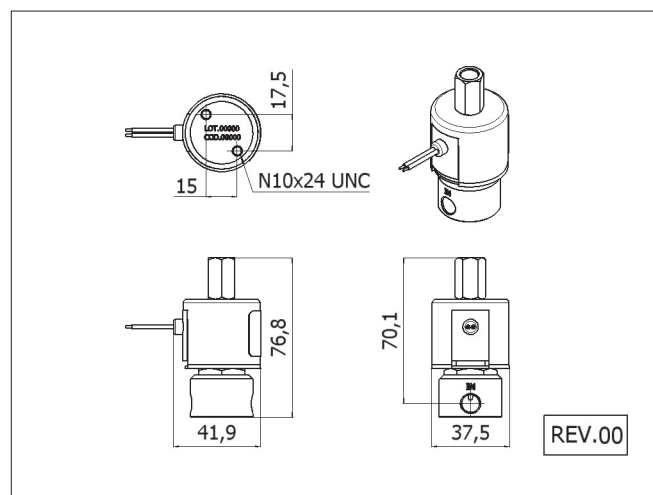
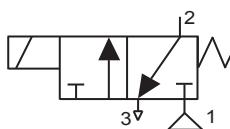
Conexão 1/8 NPT - Espigão 5,0 mm Escape



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16991	VS-08.326.57.01.01.018-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16992	VS-08.326.57.01.01.018-26.11.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
15864	VS-08.326.57.01.01.018-26.13.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

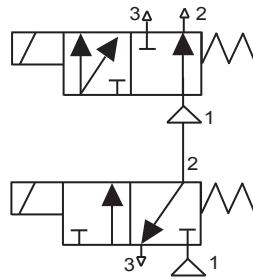
Conexão 1/8 NPT - Escape



Material:
 Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16989	VS-08.002.57.01.01.018-26.04.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
16990	VS-08.002.57.01.01.018-26.11.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
10199	VS-08.002.57.01.01.018-26.13.23.08	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18)	Min. 0 / Max. 60	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

3/2 Vias NF



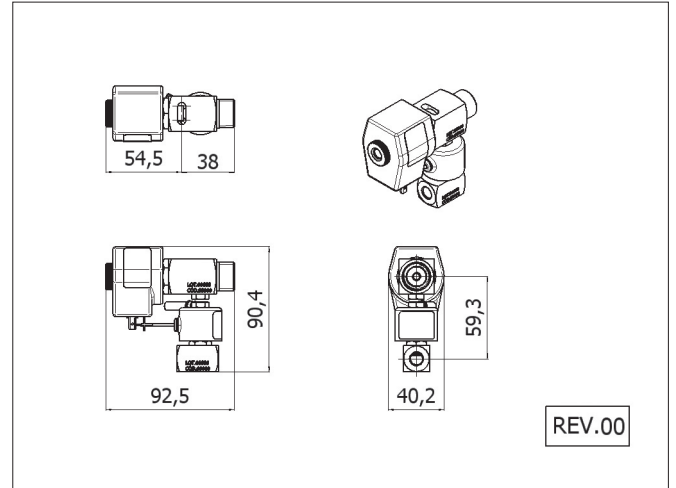
Material:

Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).



Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
16346	BL-81.342.86.01.16.004-40.13.72.37-E	Fenda 6x16 mm -Entrada - 1. Rosca macho 1/2" NPT (ANSI B2.1)-Saída - 1. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada - 2. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída - 2.	Ø 6,0/2,5/2,5 mm - (Kv 0,56/0,18/0,18)	Min. 0 / Máx. 5	220/240 V 50/60 Hz	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.



ABAIXO DE 130 °C

Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NF Ação Direta	30.1
Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF Ação Direta	30.2
Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NA Ação Direta	30.3
Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NA Ação Direta	30.4
Conexão 1/4 BSP - 2 Vias NF Ação Direta com Regulagem	30.5

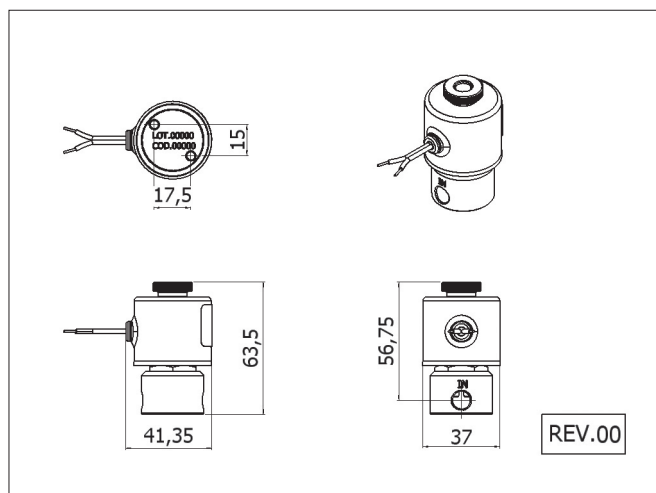
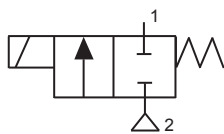
ABAIXO DE 150 °C

Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Diafragma	30.6
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Diafragma	30.6

ABAIXO DE 180 °C

Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF Ação Direta	30.7
Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF Ação Direta	30.7
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta	30.8
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta	30.8
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão	30.9
Conexão 3/4 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão	30.9
Conexão 1 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão	30.10
Conexão 1.1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão	30.10
Conexão 2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão	30.11

Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NF Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

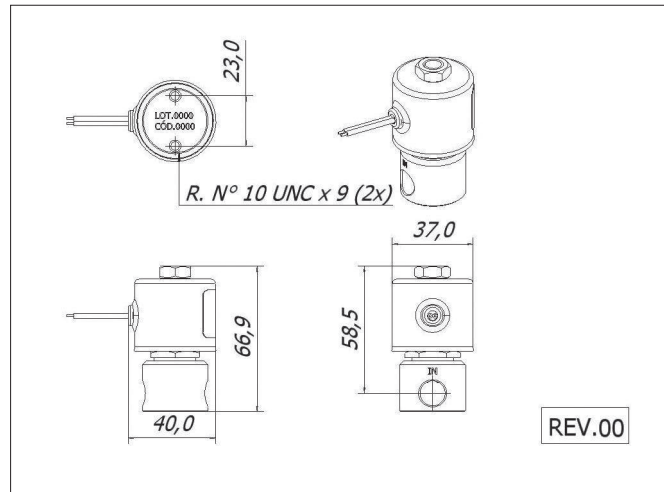
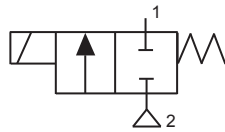
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
07290	VS-01.001.16.02.46.024-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13741	VS-01.001.16.02.46.024-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13742	VS-01.001.16.02.46.024-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07310	VS-01.001.16.02.46.024-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
09532	VS-01.001.16.02.46.024-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
09270	VS-01.001.19.40.46.015-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13743	VS-01.001.19.02.46.015-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13744	VS-01.001.19.02.46.015-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07367	VS-01.001.19.40.46.015-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
07373	VS-01.001.19.40.46.015-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

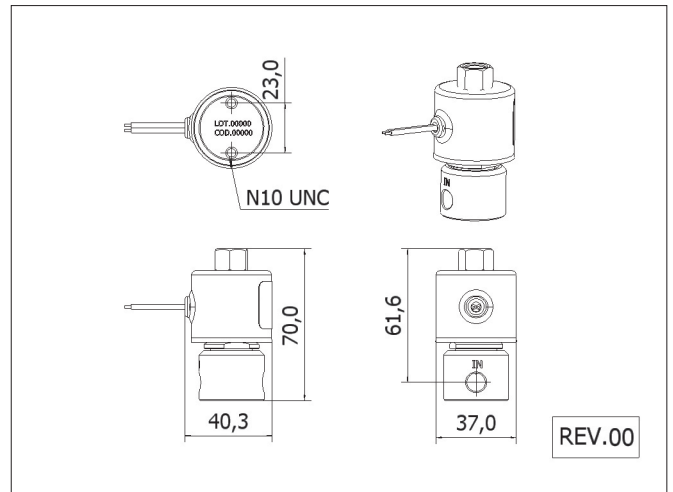
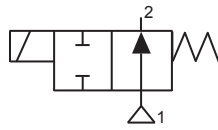
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
10829	VS-01.041.16.02.46.024-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13745	VS-01.041.16.02.46.024-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13746	VS-01.041.16.02.46.024-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
12104	VS-01.041.16.02.46.024-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
09283	VS-01.041.16.02.46.057-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31)	Mín. 0 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13747	VS-01.041.19.02.46.015-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13748	VS-01.041.19.02.46.015-22.05.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13749	VS-01.041.19.02.46.015-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
09440	VS-01.041.19.02.46.015-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13750	VS-01.041.19.02.46.015-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NA Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

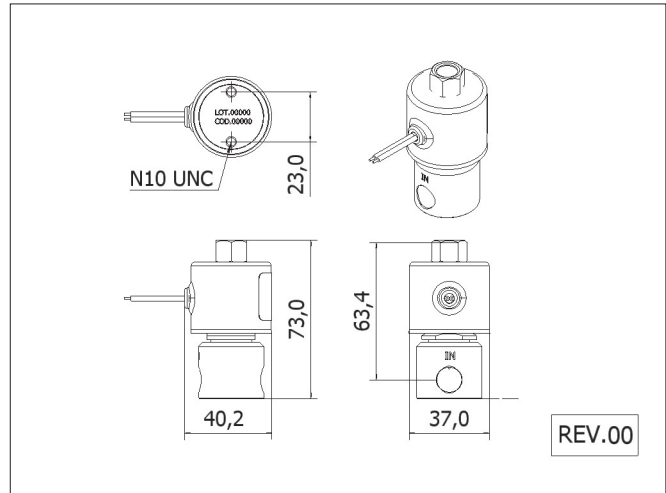
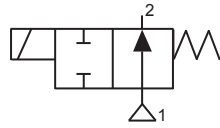
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13751	VS-05.001.15.02.46.024-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13752	VS-05.001.15.02.46.024-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13753	VS-05.001.15.02.46.024-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13754	VS-05.001.15.02.46.024-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13755	VS-05.001.15.02.46.024-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13756	VS-05.001.19.02.46.015-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13757	VS-05.001.19.02.46.015-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13758	VS-05.001.19.02.46.015-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13759	VS-05.001.19.02.46.015-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13760	VS-05.001.19.02.46.015-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NA Ação Direta



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

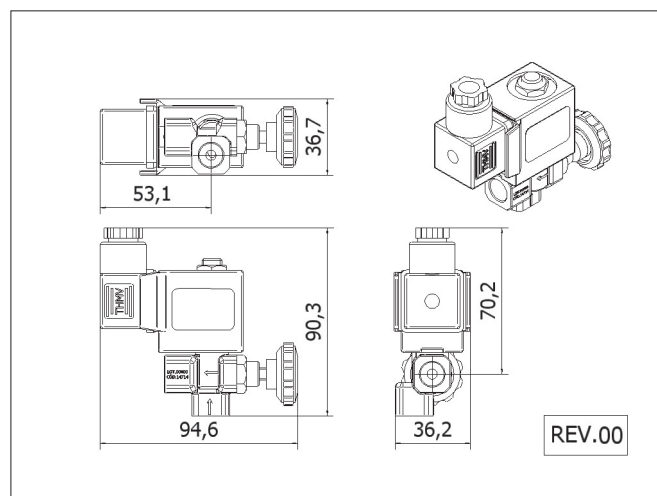
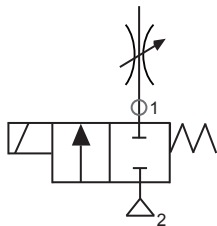
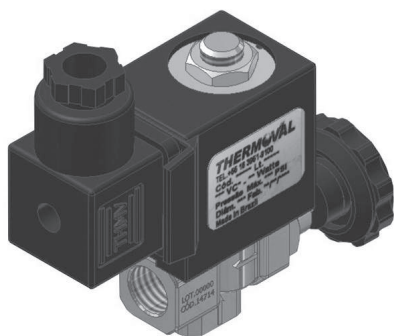
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton).

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13761	VS-05.041.15.02.46.024-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13762	VS-05.041.15.02.46.024-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13763	VS-05.041.15.02.46.024-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13764	VS-05.041.15.02.46.024-23.11.32.72	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13765	VS-05.041.15.02.46.024-23.13.32.08	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13766	VS-05.041.19.02.46.015-22.01.26.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	12 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13767	VS-05.041.19.02.46.015-22.05.26.13	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 Vcc	Latão Redondo (ASTM B16).
13768	VS-05.041.19.02.46.015-23.04.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	24 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13769	VS-05.041.19.02.46.015-23.11.24.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	110/127 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).
13770	VS-05.041.19.02.46.015-23.13.23.09	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 45	220/240 V 50/60 Hz	Latão Redondo (ASTM B16).

Conexão 1/4 BSP - 2 Vias NF Ação Direta com Regulagem



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

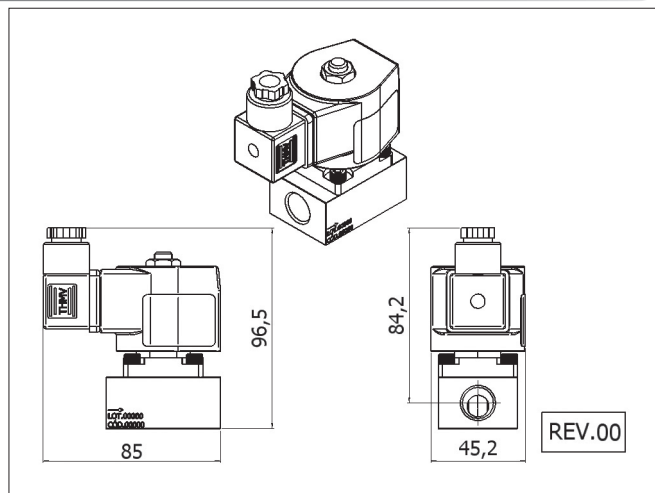
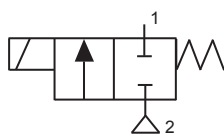
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14714	VS-02.051.14.41.01.024-40.13.24.45	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 2,5 mm (Kv 0,18)	Mín. 0 / Máx. 120	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

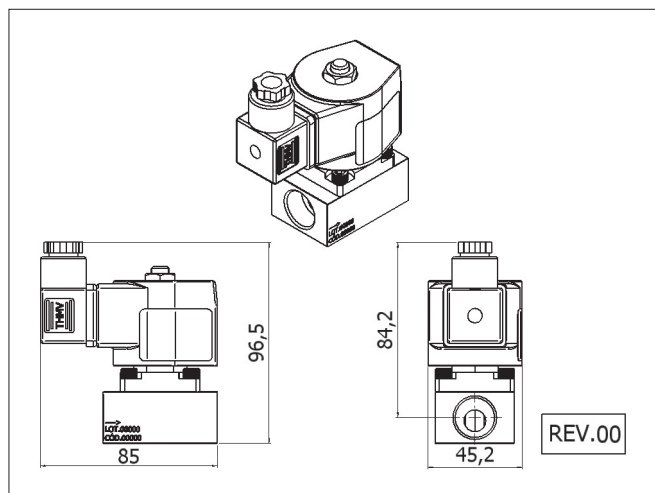
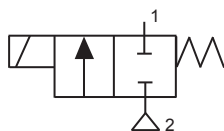
Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Diafragma



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13791	VS-52.070.28.25.01.134-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13792	VS-52.070.28.25.01.134-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13793	VS-52.070.28.25.01.134-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13794	VS-52.070.28.25.01.134-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

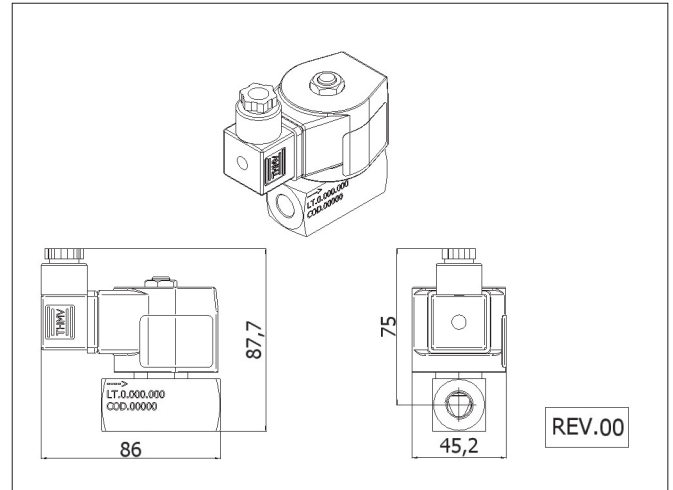
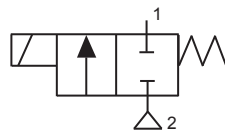
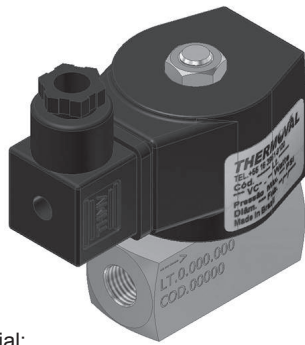
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Diafragma



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13795	VS-52.090.28.25.01.134-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13796	VS-52.090.28.25.01.134-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13797	VS-52.090.28.25.01.134-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13798	VS-52.090.28.25.01.134-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95)	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

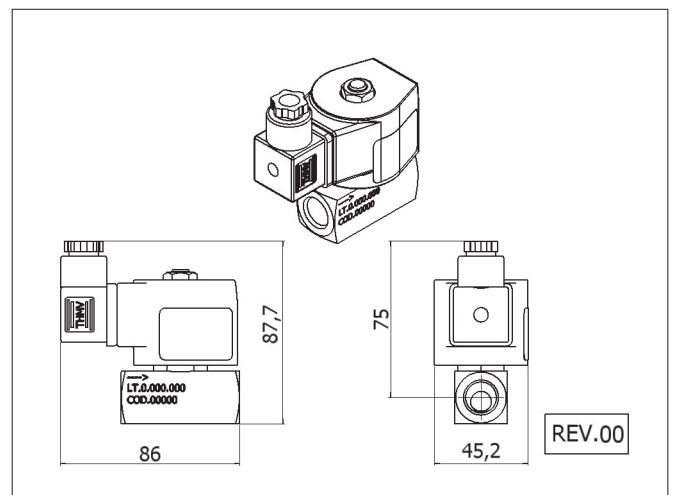
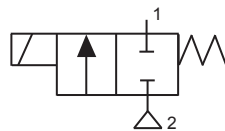
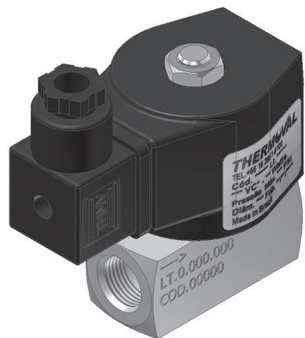
Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13799	VS-01.041.19.12.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13800	VS-01.041.19.12.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13801	VS-01.041.19.12.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13802	VS-01.041.19.12.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

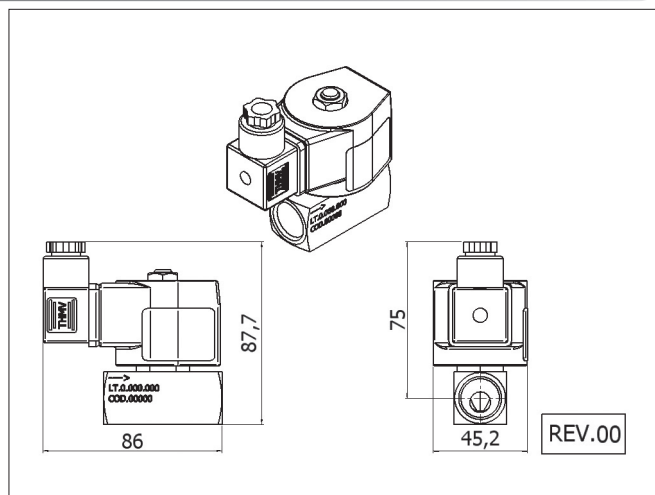
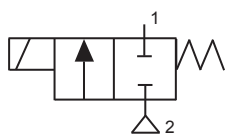
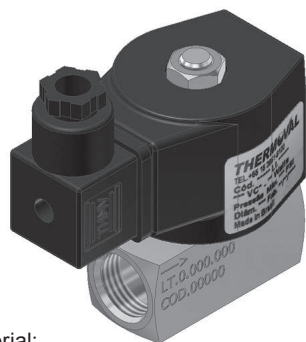
Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13803	VS-01.070.19.12.01.021-20.01.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13804	VS-01.070.19.12.01.021-20.05.37.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13805	VS-01.070.19.12.01.021-20.11.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13806	VS-01.070.19.12.01.021-20.13.35.45	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Mín. 0 / Máx. 80	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

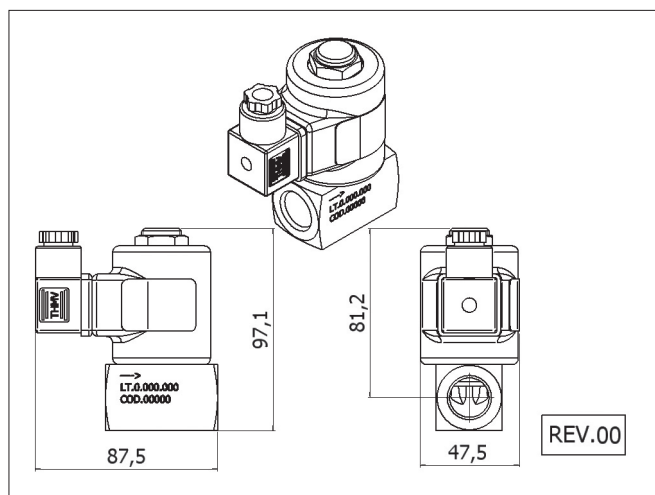
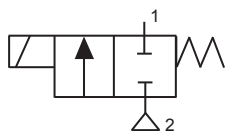
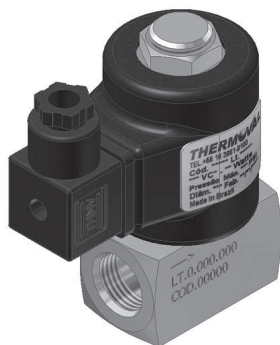
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13807	VS-01.090.19.12.01.057-20.01.42.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13808	VS-01.090.19.12.01.057-20.05.42.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13809	VS-01.090.19.12.01.057-20.11.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13256	VS-01.090.19.12.01.057-20.13.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46)	Min. 0 / Máx. 100	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

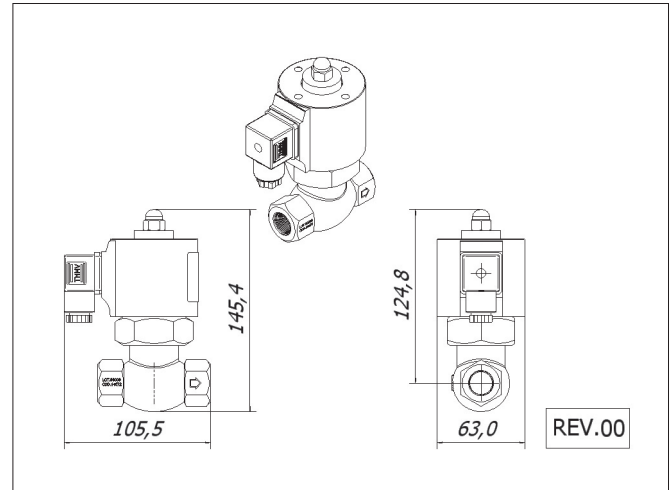
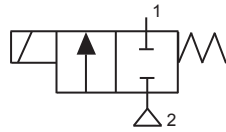
Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Ação Direta



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
13824	VS-01.090.25.27.01.018-50.01.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Max. 60	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
13825	VS-01.090.25.27.01.018-50.05.44.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Max. 60	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
13826	VS-01.090.25.27.01.018-51.11.44.48	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Max. 60	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
13650	VS-01.090.25.27.01.022-50.13.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1)	Min. 0 / Máx. 90	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

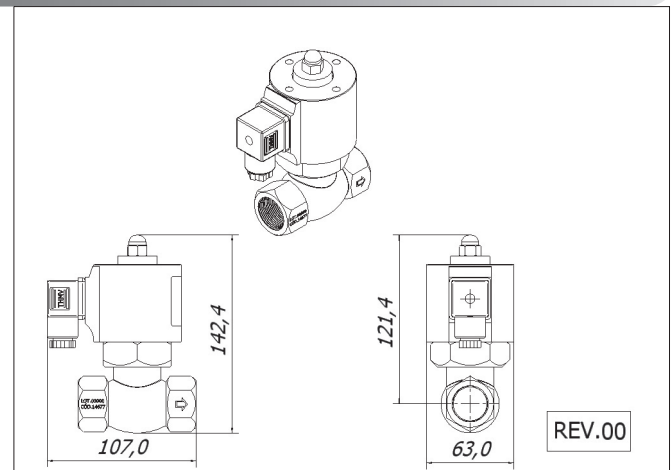
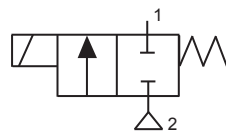
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14672	VS-52.090.73.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14673	VS-52.090.73.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14674	VS-52.090.73.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14675	VS-52.090.73.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14676	VS-52.090.73.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 3/4 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

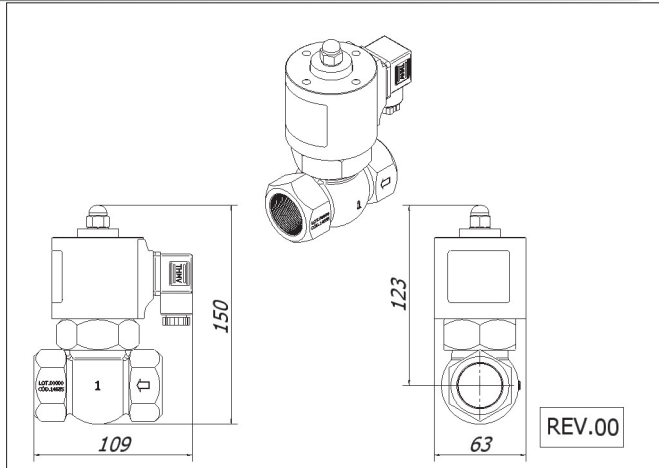
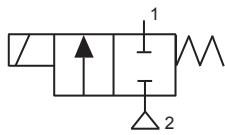
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14677	VS-52.111.73.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14678	VS-52.111.73.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14679	VS-52.111.73.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14680	VS-52.111.73.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14681	VS-52.111.73.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

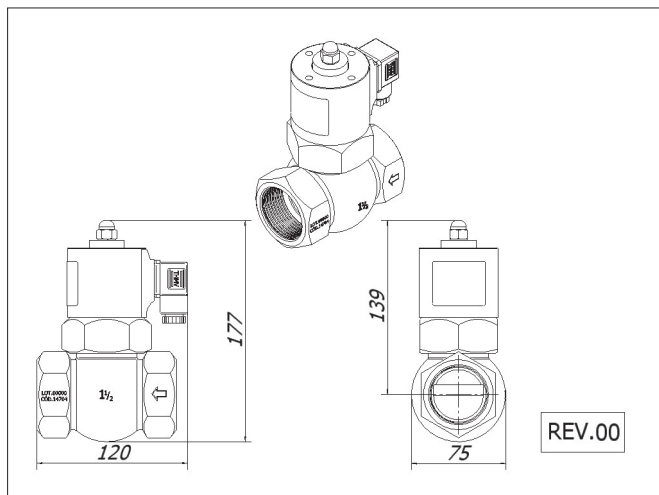
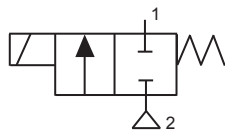
Conexão 1 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14685	VS-52.122.67.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14686	VS-52.122.67.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14687	VS-52.122.67.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14688	VS-52.122.67.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14689	VS-52.122.67.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

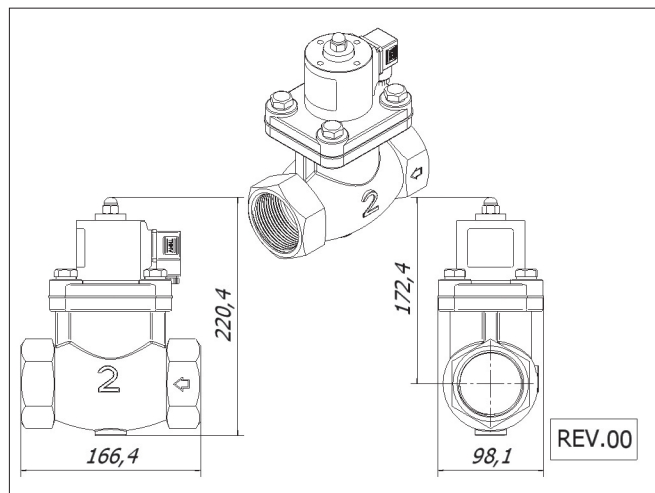
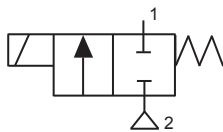
Conexão 1.1/2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
 Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14704	VS-52.293.72.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8)	Mín. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14705	VS-52.293.72.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8)	Mín. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14706	VS-52.293.72.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8)	Mín. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14707	VS-52.293.72.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8)	Mín. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14708	VS-52.293.72.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8)	Mín. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Conexão 2 BSP - 2 Vias NF Servo Operada Pistão



Material:

Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

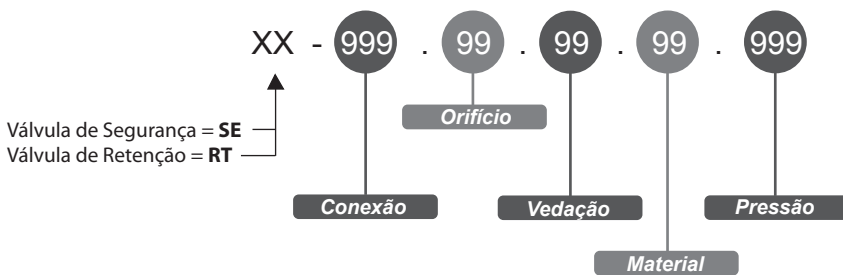
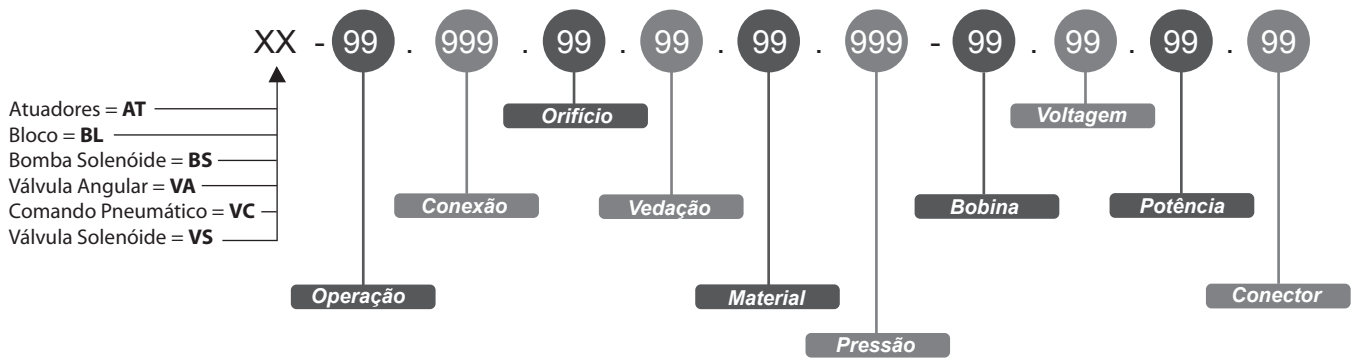
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

Vedação - Teflon (PTFE)

Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
14709	VS-52.294.71.06.01.120-50.01.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Min. 15 / Máx. 150	12 Vcc	Latão (ASTM B16).
14710	VS-52.294.71.06.01.120-50.05.40.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Min. 15 / Máx. 150	24 Vcc	Latão (ASTM B16).
14711	VS-52.294.71.06.01.120-50.04.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Min. 15 / Máx. 150	24 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14712	VS-52.294.71.06.01.120-50.11.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Min. 15 / Máx. 150	110/127 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).
14713	VS-52.294.71.06.01.120-50.13.35.45	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8)	Min. 15 / Máx. 150	220/240 V 50/60 Hz	Latão (ASTM B16).

Padrão de Código dos Produtos Thermoval



Operação

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
2	2 Vias Normalmente Fechada com Regulagem ---> Aberta quando energizada
3	2 Vias Normalmente Fechada com Filtro ---> Aberta quando energizada.
4	2 Vias Normalmente Fechada com Retenção ---> Aberta quando energizada.
5	2 Vias Normalmente Aberta / Fechada quando energizada.
6	2 Vias Normalmente Aberta com Regulagem / Fechada quando energizada.
7	2 Vias Normalmente Aberta com Filtro / Fechada quando energizada.
8	3 Vias Normalmente Fechada
9	3 Vias Normalmente Fechada com Regulagem
10	3 Vias Normalmente Fechada com Filtro
11	3 Vias Normalmente Fechada com Retenção
12	3 Vias Normalmente Aberta (Desvio de Fluxo)
13	3 Vias Normalmente Aberta com Regulagem
14	3 Vias Normalmente Aberta com Filtro
15	2 Vias Pulso Magnético
16	3 Vias Normalmente Fechada e Aberta
17	2 Vias Normalmente Aberta / Fechada quando energizada.
18	2 Vias Normalmente Aberta / Cerrada quando energizado.
19	3/2 Vias Knobs
20	5/2 Vias Knobs
21	5/2 Vias Pedal
22	5/2 Vias Simples Solenóide
23	5/2 Vias Duplo Solenóide
25	5 Vias Normalmente Fechada com Retenção
26	2 Vias Normalmente Fechada com acionamento pneumático
27	2 Vias Normalmente Fechada com Regulagem
29	Manifold Composto por 1 Válvula 2/2 NF, 1 Válvula 2/2 NA e 1 Válvula de Segurança
30	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF
31	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF e 1 Válvula 2/2 NA
32	Manifold Composto por 2 Válvula 2/2 NF, 1 Válvula 2/2 NA e 1 Válvula de Segurança
33	Manifold Composto por 3 Válvulas 2/2 NF

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

34	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF com Regulagem
35	Manifold Composto por 1 Válvula.2/2 NF,1 Válvula 2/2 NA
36	Manifold Composto por 4 Válvulas 2/2 NF
37	Manifold Composto por 1 Válvula 2/2 NA e 1 Válvula de Segurança
38	Manifold Composto por 6 Válvulas 2/2 NF
39	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 de Pulso Servo Operada
42	Manifold Composto por 14 Válvulas 2/2 NF e 1 Válvula 2/2 NA
43	Manifold Composto por 14 Válvulas 2/2 NF e 1 Válvula 2/2 NA
46	Manifold Composto por 20 Válvulas 2/2 NF
47	Manifold Composto por 12 Válvulas 2/2 NF
49	Atuador Normalmente Aberto / Fechado quando energizado.
50	Atuador Normalmente Fechado ----> Aberto quando energizado.
51	2 Vias Normalmente Fechada com Purgador
52	2 Vias Normalmente Fechada Servo Operada
53	2 Vias Normalmente Aberta Servo Operada
54	2 Vias Normalmente Fechada Servo Operada (Pulso)
58	2 Vias Normalmente Fechada Servo Operada Nucleo Isolado
59	2 Vias Normalmente Aberta Núcleo Isolado / Fechada quando energizada.
60	2 Vias Normalmente Fechada Núcleo Isolado ----> Aberta quando energizada.
61	Manifold Composto por1 Válvula 2/2 NF,2 Válvula 2/2 NF com Regulagem
62	Manifold Composto por 1 Válvula.2/2 NF e 1 Válvula.3/2 NA
63	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF,2 Válvula 2/2 NF com Regulagem
64	Manifold Composto por 3 Válvulas 2/2 NF,1 Válvula 2/2 NF com Regulagem

70	Válvula de Segurança
71	Manifold Composto por 1 Válvula.2/2 NF,1 Válvula.2/2 NF com Regulagem
72	Manifold Composto por 7 Válvulas 2/2 NF
73	Manifold Composto por 5 Válvulas 2/2 NF
74	Manifold Composto por 4 Válvulas 2/2 NF com Regulagem
75	2 Vias Normalmente Fechada com Timer On:2 Seg Off:1 à 120 Min
76	Manifold Composto por 9 Válvulas 2/2 NF
77	Manifold Composto por 1 Válvula.2/2 NF , 1 Válvula.3/2 NA E 1 Válvula 3/2 NF
78	Manifold Composto por 1 Válvula.3/2 NA,1 Válvula 3/2 NF
79	Manifold Composto por 4 Válvulas 3/2 Normalmente Aberta
80	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF e 1 Válvula 3/2 NF
81	Manifold Composto por 2 Válvulas 3/2 NF
82	Manifold Composto por 1 Válvula 2/2 NF,3 Válvulas 2/2 NF com Regulagem
83	Manifold Composto por 1 Válvula 2/2 NF,3 Válvulas 2/2 NF com Regulagem e 1 Válvula de Segurança
84	2 Vias Normalmente Fechada Com Abertura Proporcional ----> Aberta quando energizada.
85	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF Núcleos Semi-isolados e 1 Válvula 2/2 NA Núcleo Semi-isolado
86	2 Vias Normalmente Fechada com Timer (On:0,5 à 10 Segundos / Off: 0,5 à 45 Minutos)
87	Manifold Composto por 6 Válvulas 3/2 Vias Normalmente Fechadas
88	Manifold Composto por 7 Válvulas 3/2 Vias Normalmente Fechadas
89	2 Vias N/F Servo Pilotada ----> Aberta quando energizada.
90	Bomba Solenóide

Conexão

Cod.	Descrição
1	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
2	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.
3	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.

4	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.
5	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
6	Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída e Pressostato.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

7	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
8	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.
9	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 5,0 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - 3/16" - Saída.
10	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
11	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
12	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.
13	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Saída.
14	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,2mm.
15	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
16	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada e Saída. Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm Entrada e Saída.
17	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.
18	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída e Escape.
19	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,2 mm.
20	Rosca Fêmea 5/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 5/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
21	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
22	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) / Porca com Furo 6,5 mm - Entrada. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) / Porca com Furo 6,5 mm - Saída.
23	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
24	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada.
25	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
26	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
27	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - Saída.
28	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) e 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
29	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.

30	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Espigão 9/16" - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) com Espigão 9/16" - Saída.
31	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) com Filtro - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) e Espigão Ø 9,0mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Saída.
32	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
33	Rosca Fêmea 5/16" UNC (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 5/16" UNC (ASME B1.1) - Saída.
34	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
35	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
36	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) com Filtro - Input. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
37	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 3,0 mm.
38	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" e 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
39	Rosca Fêmea 1/4" e (2x 1/8") NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
40	Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.
41	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
42	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Escape.
43	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
44	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho MF 12 x 1mm (ISO 724/965.1) - Saída.
46	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.
47	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,2 mm.
49	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
51	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
52	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Escape.
53	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
54	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
55	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

56	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.	82	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
57	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) e 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) e 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	83	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
58	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	85	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
59	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 9,5 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Saída.	86	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca 3/4" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/2" Refrigeração - Saída.
60	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	87	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
61	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	90	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
62	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída.	91	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
64	Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.	92	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
65	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	93	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
66	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	94	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
67	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.	95	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
68	Furo Ø 3,5 mm - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	96	Rosca Fêmea 1/2" UNC (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" UNC (ASME B1.1) - Saída.
69	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada.	97	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
70	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	98	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Filtro - Entrada. Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) (2x) e Espigão em T Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Saída.
71	Rosca Macho 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	99	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
72	Rosca Fêmea 3/8" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.	100	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
73	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.	102	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
74	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) com Filtro - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.	103	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
75	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.	104	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
76	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.	105	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 4,8 mm para Tubo Flexível 4,8 mm - 3/16" - Saída.
77	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	106	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.
79	Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.	107	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
80	Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	108	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada.
81	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	109	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
		110	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

111	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	139	Rosca Macho MF 14 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada.
112	Rosca Fêmea 3/4" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	140	Rosca Macho MF 17 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada.
113	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	141	Rosca Macho MF 20 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada.
114	Rosca Fêmea 3/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.	142	Rosca Macho MF 22 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada.
115	Rosca Macho 3/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	143	Espigão Ø 3,0 e 4,9 mm para Tubo Flexível 3,0 mm e 4,9 - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 3,0 (2x) e 4,9 mm para Tubo Flexível 3,0 mm e 4,9 - 3/16" - Saída.
116	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Espigão Ø 9,5 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Saída.	144	Espigão Ø 1,2 mm para Tubo Flexível 1,0 mm - 3/32" - Entrada. Espigão Ø 1,2 mm para Tubo Flexível 1,0 mm - 3/32" - Saída.
118	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Espigão Ø 14,5 mm para Tubo Flexível 14,0 mm - 9/16" - Saída.	145	Espigão Ø 4,0 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Entrada. Espigão Ø 4,0 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Saída.
119	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	146	Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Entrada. Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Saída.
120	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) ou Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	147	Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Entrada. Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Saída. Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Escape.
121	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	148	Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Saída. Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Escape.
122	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	149	Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Saída.
123	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	150	Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 2,0 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 1/16" - Saída.
124	Rosca Macho 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	151	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) e Espigão Ø 3,0 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) e Espigão Ø 3,0 mm (2x) para Tubo Flexível 3,0 mm - Saída.
125	Rosca Fêmea 1" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Saída.	153	Espigão Ø 3,0 mm (2x) para Tubo Flexível 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm e 2,0 (2x) para Tubo Flexível 3,0 e 2,0 mm - 1/16" - Saída.
126	Rosca Fêmea M 6 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 6 x 1mm (ISO 724/965.1) - Saída.	154	Espigão Ø 3,0 e 4,2 mm para Tubo Flexível 3,0 mm e 4,0 - 5/32" - Entrada. Espigão Ø 3,0 (2x) e 4,2 mm para Tubo Flexível 3,0 mm e 4,0 - 5/32" - Saída.
127	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	155	Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Entrada. Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Saída.
128	Rosca Fêmea MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	156	Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.
129	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída.	157	Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
130	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.		
133	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.		
134	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.		
135	Rosca Fêmea MF 14 x 1,5mm (Rosca Esquerda) - Entrada. Rosca Fêmea MF 14 x 1,5mm (Rosca Esquerda) - Saída.		
137	Furo Ø 14,0 Passante com Rebaixo Ø 16,0 x 21mm - Entrada. Rosca Fêmea MF 14 x 1,5mm (Rosca Esquerda) - Saída.		
138	Rosca Macho MF 16 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada.		

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

158	Espigão Ø 4,7 mm (2x) para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.	174	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,4 mm para Tubo Flexível 6,4 mm - 1/4" - Saída.
159	Espigão Ø 4,8 mm para Tubo Flexível 4,8 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" - Saída.	175	Espigão Ø 7,0 e 9,0 mm para Tubo Flexível 7,0 e 9,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,0 e 9,0 mm para Tubo Flexível 7,0 e 9,0 mm - Saída.
160	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.	176	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.
161	Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Entrada. Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Saída. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	177	Espigão Ø 8,0 mm com Filtro para Tubo Flexível 8,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.
162	Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída. Escape - Furo Ø 1,2mm.	178	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.
163	Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída.	179	Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.
164	Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.	180	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.
165	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 5,8 mm para Tubo Flexível 5,8 mm - Saída.	181	Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.
166	Espigão Ø 6,3 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.	182	Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,5 mm - Entrada. Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,5 mm - Saída Ang.90°.
167	Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.	183	Espigão Ø 8,0 mm com Filtro para Tubo Flexível 8,0 mm - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm com Filtro para Tubo Flexível 8,0 mm - Saída.
168	Espigão Ø 6,4 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,4 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.	184	Espigão Ø 7,3 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,3 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.
169	Espigão Ø 6,4 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,4 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,4 mm para Tubo Flexível 6,4 mm - 1/4" - Saída.	185	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Entrada. Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Saída.
170	Espigão Ø 6,5 mm com Filtro para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	186	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (2x). Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível
171	Espigão Ø 7,3 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,3 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.	187	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída (10x). Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) co
172	Rosca Macho M 8 x 1,25mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.		
173	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 9,0 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - Saída Ang.90°.		

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

188	Espigão Ø 9,5 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Entrada. Espigão Ø 9,5 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Saída.	216	Face Plana com o-ring Ø Int.12,37 Seção 2,62mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.12,37 Seção 2,62mm - Saída.
189	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) com Filtro - Saída.	218	Conexão Injeção Eletrônica Ø 36,0 mm - Entrada. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,5 mm - Saída
190	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) e Pino Engate Rápido - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,3 mm - 1/4" - Saída.	219	Face Plana com Canal para o-ring Ø Int.18,73 Seção 2,62mm - Entrada. Face Plana com Canal para o-ring Ø Int.18,73 Seção 2,62mm - Saída.
191	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) com Porca e Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	220	Tubo Refrigeração 1/4" x 500mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.
192	Espigão Ø 11,0 mm para Tubo Flexível 11,0 mm - Entrada. Espigão Ø 11,0 mm para Tubo Flexível 11,0 mm - Saída.	221	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída Ang.90°.
194	Espigão Ø 7,2 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.	222	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.
195	Espigão Ø 7,3 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,3 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída. Escape - Furo Ø 3,5mm.	223	Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 5/8" (ODF) - Saída.
196	Espigão Ø 13,0 mm para Tubo Flexível 13,0 mm - 1/2" - Entrada. Espigão Ø 13,0 mm para Tubo Flexível 13,0 mm - 1/2" - Saída.	224	Rosca Macho MF 10 x 1mm (ISO 724/965.1) com Filtro e Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.
198	Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Escape.	225	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 6 x 1mm (ISO 724/965.1) - Saída.
200	Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,5 mm - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,5 mm - Saída.	226	Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
203	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" R	227	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
207	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref	228	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída (2x).
208	Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/8" (ODF) - Saída.	229	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.
209	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 1/4" Refrigeração - Entrada.	230	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.
212	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Entrada.	231	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 5,25 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Saída.
	Tubo Refrigeração 1/2" (ODF) - Saída.	232	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
214	Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Entrada. Face Plana com o-ring Ø Int.6,07 Seção 1,78mm - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Escape.	233	Espigão Ø 7,8 mm com Filtro para Tubo Flexível - Entrada. Espigão Ø 7,8 mm para Tubo Flexível - Saída.
		234	Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
		236	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.
		237	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
		238	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída Ang.90°.

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão . Bobina . Voltagem . Potência . Conector

241	Rosca Macho 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
243	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada.
244	Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Entrada. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Saída.
245	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.
246	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1)- Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
247	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) e Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
248	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) e Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
249	Espigão Ø 12,5 mm para Tubo Flexível 12,0 mm - Entrada. Espigão Ø 12,5 mm para Tubo Flexível 12,0 mm - Saída.
250	Furo Ø 5,5 mm - Entrada. Furo Ø 5,5 mm - Saída.
251	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.
252	Rosca Fêmea M 3 x 0,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 3 x 0,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.
253	Furo Ø 1,0 mm - Entrada. Furo Ø 1,0 mm - Saída.
254	Espigão Ø 10,0 mm para Tubo Flexível 10,0 mm - Entrada. Espigão Ø 10,0 mm para Tubo Flexível 10,0 mm - Saída.
255	Furo Ø 6,5 mm - Entrada. Furo Ø 6,5 mm - Saída Ang.90°.
256	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) e Rosca Fêmea 3/16" UNC (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Saída.
257	Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Saída.
258	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
259	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.
261	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
262	Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
263	Espigão Ø 4,5 mm para Tubo Flexível 4,0 mm - 5/32" - Entrada.
264	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Furo Ø 2,0 mm - Saída.
265	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) - Saída.

266	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída Ang.90°.
267	Espigão Ø 9,6 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Entrada. Espigão Ø 9,6 mm para Tubo Flexível 9,0 mm - 3/8" - Saída.
268	Espigão Ø 7,2 mm com Filtro para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.
270	Espigão Ø 12,0 mm para Tubo Flexível 12,0 mm - Entrada.
271	Furo Ø 10,0 mm - Saída. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída. Espigão Ø 12,0 mm para Tubo Flexível 12,0 mm - Escape.
272	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/2" UNF (ASME B1.1) - Escape.
273	Furo Ø 9,7 mm - Entrada. Furo Ø 9,7 mm - Saída.
274	Furo Ø 12,8 mm - Entrada. Furo Ø 12,8 mm - Saída.
275	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
276	Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
277	Rosca Fêmea MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Macho M 10 x 0,8mm (Rosca Especial Esquerda) - Saída.
278	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) e Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - Saída. Escape - Furo Ø 3,5mm.
281	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.
282	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 17 x 1,0mm (ISO 724/965.1) - Saída.
283	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Furo Ø 4,0 mm - Saída.
284	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.
285	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Saída. Furo Ø 10,0 mm - Escape.
286	Conexão Injeção Eletrônica Ø 36,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea MF 7 x 0,75mm (ISO 724/965.1) - Saída.
287	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Saída - (NAMUR).
288	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) com cotovelo Giratório - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

289	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Saída.	308	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.
290	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Escape.	309	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) e furo Ø 10 mm - Saída.
291	Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 35 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	310	Espigão Ø 12,0 mm para Tubo Flexível 12,0 mm - Entrada. Espigão Ø 12,0 mm para Tubo Flexível 12,0 mm e furo Ø 10 mm - Saída.
292	Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Entrada. Racores de compressão para Tubo Ø 50 mm sem rosca - Saída Ang.90°.	311	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada.
293	Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	312	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada.
294	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.	313	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Saída.
295	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	314	Furo Ø 2,0 mm com Filtro - Entrada. Espigão Ø 12,7 e 9,53 mm para Tubo Flexível 12 mm - 1/2" ou 9,0 mm - 3/8" - Saída.
296	Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 3/4" (ODF) - Saída.	315	Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída. Espigão Ø 7,4 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Escape.
297	Espigão Ø 3,2 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - 1/8" - Entrada. Espigão Ø 3,2 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - 1/8" - Saída.	316	Espigão Ø 6,3 mm para Tubo Flexível 6,0 mm - 1/4" - Entrada. Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Saída.
298	Espigão Ø 4,7 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 3,2 mm para Tubo Flexível 3,0 mm - 1/8" - Saída.	317	Rosca Fêmea MF 10 x 1,0mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 10 x 1,0mm (ISO 724/965.1) - Saída.
299	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Espigão Ø 4,7 e 7,0 mm para Tubo Flexível 4,7 mm - 3/16" e 7,0mm - Saída.	318	Rosca Macho 7/16" UNS (ANSI B1.1) (2x) - Entrada. Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
300	Espigão Ø 3,9 mm para Tubo Flexível 1/8" - Entrada. Espigão Ø 3,9 mm para Tubo Flexível 1/8" - Saída.	319	Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
301	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	320	Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.
302	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" UNF (ASME B1.1) - Saída.	321	Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Furos Ø 3,0 e 4,75 mm - Saída.
303	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	322	Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada.
304	Rosca Fêmea M 3 x 0,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 3 x 0,5mm (ISO 724/965.1) - Saída (4x).	323	Furo Ø 2,0 mm - Entrada.
305	Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.	324	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) e 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.
306	Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm e porca de fixação - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm e porca d	325	Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" BSP (ISO 228/1) e 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.
307	Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 3/8" UNF (ASME B1.1) com Espigão Ø 6,0 mm para Tubo Flexível 6,0 mm e porca de fixação - Saída.	326	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Escape.
		327	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 22 x 1mm (ISO 724/965.1) - Saída.
		328	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,0 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - 3/16" - Escape.

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão - Bobina . Voltagem . Potência . Conector

329	Entrada - Tubo diâmetro interno 16mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 16mm, seção 1,5mm.	350	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.
330	Entrada - Tubo diâmetro interno 20mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 20mm, seção 1,5mm.	351	Rosca Fêmea 3/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Furo Ø 2,0 mm - Saída.
331	Entrada - Tubo diâmetro interno 26mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 26mm, seção 1,5mm.	352	Furo Ø 2,0 mm com Filtro - Entrada. Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.
332	Entrada - Tubo diâmetro interno 38mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 38mm, seção 1,5mm.	353	Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" - Saída.
333	Entrada - Tubo diâmetro interno 50mm, seção 1,5mm. Saída - Tubo diâmetro interno 50mm, seção 1,5mm.	354	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (2x Ang.90°) (ANSI B2.1) - Saída.
334	Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 5/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.	355	Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) com Filtro - Entrada. Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
335	Entrada -Tubo diâmetro externo 12mm, seção 2,0mm. Saída -Tubo diâmetro externo 13mm, seção 1,6mm.	356	Rosca Macho 3/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" BSP (ANSI B2.1) - Saída.
336	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) - Saída.	357	Rosca Fêmea M 6 x 1mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Furo Ø 2,5 mm - Saída.
337	Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 5/8" Ref	358	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Furo Ø 2,5 mm - Saída. Escape - Furo Ø 2,5mm.
338	Fenda 6x16 mm -Entrada. Rosca macho 1/2" NPT (ANSI B2.1)-Saída. Rosca 1/4" UNF (ASME B1.1) -Escape.	359	Rosca Fêmea M16 x 1,5 (VOSS) NG8 - Entrada. Rosca Fêmea M16 x 1,5 (VOSS) NG8 - Saída.
339	Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	360	Espigão Ø 11,5 mm para Tubo Flexível 11,5 mm - Entrada. Espigão Ø 11,5 mm para Tubo Flexível 11,5 mm - Saída.
340	Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1.1/2" NPT (ANSI B2.1) - Saída .	361	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Saída.
341	Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Saída.	362	Rosca Macho MF 14 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.
342	Fenda 6x16 mm -Entrada - 1. Rosca macho 1/2" NPT (ANSI B2.1)-Saída - 1. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada - 2. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída - 2.	363	Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) (2x) e Rosca Esquerda Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) (2x) e Rosca Esquerda Macho 9/16" UNF (ASME B1.1) (2x) - Saída.
343	Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.	364	Rosca Fêmea 9/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 9/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
344	Rosca Fêmea 5/8" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Espigão Ø 5,2 mm - Saída.	365	Rosca Macho 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 7/8" UNF (ASME B1.1) - Saída.
345	Tubo Refrigeração 1/4" x 300mm (ODM) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" x 100mm (ODM) - Saída.	366	Espigão Ø 17,0 mm para tubo flexível - Entrada. Espigão Ø 10,5 mm e Ø 13,7 mm para tubo flexível - Saída.
346	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	367	Rosca Fêmea M 8 x 1,0 mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 8 x 1,0 mm (ISO 724/965.1) - Saída.
347	Furo Ø 6,5 mm x 7,0 mm - Entrada. Furo Ø 6,5 mm x 7,0 mm - Saída.	368	Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm para Tubo Flexível 2,0 mm - 3/32" (2x) - Saída. Escape - Furo Ø 1,2 mm.
348	Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Macho 3/4" UNF (ASME B1.1) - Saída.	369	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°. Escape - Furo Ø 1,5 mm.
349	Rosca Macho M 10 x 1,5mm (ISO 724/965.1) e Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Entrada. Espigão Ø 6,4 mm para Tubo Flexível 6,4 mm - 1/4" - Saída.		

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

370	Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea M 5 x 0,8mm (ISO 724/965.1) (2x) - Saída.	384	Furo Ø 5,0 mm - Entrada. Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) - Saída.
371	Espigão Ø 6,5 mm - Entrada. Espigão Ø 6,2 mm - Saída.	385	Furo Ø 2,2 mm (2x) - Entrada. Rosca Macho 5/16" UNC (ASME B1.1) - Saída.
372	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	386	Rosca Fêmea 3/4" NPT (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" NPT (ISO 228/1) - Saída Ang.90°.
373	Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" - Saída. Espigão Ø 4,75 mm para Tubo Flexível 4,75 mm - 3/16" Escape.	387	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) (2x) - Saída. Escape - Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) (2x).
374	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) - Escape.	388	Rosca Fêmea 7/16" UNF (ASME B1.1) (2x) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" UNF (ASME B1.1) - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
375	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 8,0 mm para Tubo Flexível 8,0 mm - 5/16" - Escape.	389	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) (2x) - Entrada. Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) com Filtro - Saída. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
376	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída. Espigão Ø 5,5 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - Escape.	390	Rosca Fêmea 5/16" UNEF (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 5/16" UNEF (ANSI B2.1) - Saída.
377	Conexão para Filtro de Manga Tubo diâmetro de 50 mm.	391	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Piloto.
378	Conexão para Filtro de Manga Tubo diâmetro de 35 mm.	394	Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" NPT (ANSI B2.1) - Saída Ang.90°.
379	Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Entrada. Rosca Fêmea MF 12 x 1,5mm (ISO 724/965.1) - Saída.	395	Cotovelo Engate Rápido para Tubo Flexível Ø 6 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.
380	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Abafador de Ruído - Escape.	396	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Saída.
381	Conexão reta (Engate Rápido) para Tubo Flexível Ø 10 mm - Entrada e Saída. Escape - Furo Ø 1,5 mm.	397	Espigão Ø 5,0 mm para Tubo Flexível 5,0 mm - 3/16" - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm para Tubo Flexível 6,5 mm - 1/4" - Saída.
382	Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Macho 1/2" BSP (ISO 228/1) e Fêmea 1/2" UNF (ASME B1.1) - Saída.	398	Espigão Ø 7,0 mm para Tubo Flexível 7,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.
383	Rosca Macho 1/2" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.		

Orifício

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	Ø 0,1 mm - (Kv 0,0003) Fator de Fluxo.
2	Ø 0,2 mm - (Kv 0,0012) Fator de Fluxo.
3	Ø 0,3 mm - (Kv 0,0003) Fator de Fluxo.
4	Ø 0,4 mm - (Kv 0,0005) Fator de Fluxo.
5	Ø 0,5 mm - (Kv 0,0008) Fator de Fluxo.
6	Ø 0,6 mm - (Kv 0,001) Fator de Fluxo.
7	Ø 0,7 mm - (Kv 0,0015) Fator de Fluxo.
8	Ø 0,8 mm - (Kv 0,002) Fator de Fluxo.
9	Ø 1,0 mm - (Kv 0,004) Fator de Fluxo.
10	Ø 1,2 mm - (Kv 0,005) Fator de Fluxo.
11	Ø 2,0 e 1,2 mm - (Kv 0,12 e 0,05) Fator de Fluxo.
12	Ø 1,5 mm - (Kv 0,007) Fator de Fluxo.
13	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
14	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18) Fator de Fluxo.
15	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.
16	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31) Fator de Fluxo.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

17	Ø 4,0 mm - (Kv 0,36) Fator de Fluxo.
18	Ø 4,5 mm - (Kv 0,42) Fator de Fluxo.
19	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46) Fator de Fluxo.
20	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52) Fator de Fluxo.
21	Ø 7,0 e 5,5 mm - (Kv 0,82 e 0,52) Fator de Fluxo.
22	Ø 6,0 mm - (Kv 0,56) Fator de Fluxo.
23	Ø 6,5 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo.
24	Ø 7,0 mm - (Kv 0,82) Fator de Fluxo.
25	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1) Fator de Fluxo.
26	Ø 9,3 mm - (Kv 1,7) Fator de Fluxo.
27	Ø 9,5 mm - (Kv 1,84) Fator de Fluxo.
28	Ø 10,0 mm - (Kv 1,95) Fator de Fluxo.
30	Ø 12,0 mm - (Kv 2,62) Fator de Fluxo.
31	Ø 14,0 mm - (Kv 3,56) Fator de Fluxo.
32	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1) Fator de Fluxo.
33	Ø 16,0 mm - (Kv 4,65) Fator de Fluxo.
34	Ø 19,0 mm - (Kv 6,56) Fator de Fluxo.
35	Ø 25,0 mm - (Kv 11,95) Fator de Fluxo.
38	Ø 31,0 mm - (Kv 20,6) Fator de Fluxo.
40	Ø 32,0 mm - (Kv 14,5) Fator de Fluxo.
41	Ø 38,0 mm - (Kv 21,3) Fator de Fluxo.
42	Ø 0,88 mm - (Kv 0,03) Fator de Fluxo.
43	Ø 1,78 mm - (Kv 0,1) Fator de Fluxo.
44	Ø 0,7/0,6/0,5/0,4 mm - (Kv 0,015/0,010/0,008/0,005) Fatores de Fluxo.
45	Ø 5,0 e 3,0 mm - (Kv 0,46 e 0,23) Fator de Fluxo.
46	Ø 2,0 e 1,5 mm - (Kv 0,12 e 0,07) Fator de Fluxo.
47	Ø 1,5 e 1,2 mm - (Kv 0,07 e 0,05) Fator de Fluxo.
48	Ø 2,5 e 2,0 mm - (Kv 0,18 e 0,12) Fator de Fluxo.
49	Ø 2,5 e 1,2 mm - (Kv 0,18 e 0,05) Fator de Fluxo.
50	Ø 2,5 e 1,5 mm - (Kv 0,18 e 0,07) Fator de Fluxo.
51	Ø 1,2 e 1,0 mm - (Kv 0,05 e 0,04) Fator de Fluxo.
52	Ø 1,5 e 1,0 mm - (Kv 0,18 e 0,04) Fator de Fluxo.
53	Ø 3,5 e 1,7 mm - (Kv 0,31 e 0,10) Fator de Fluxo.
54	Ø 15,0 e 10,0 mm - (Kv 4,10 e 1,95) Fator de Fluxo.
55	Ø 1,7 e 1,2 mm - (Kv 0,10 e 0,05) Fator de Fluxo.

56	Ø 3,0 e 1,2 mm - (Kv 0,23 e 0,05) Fator de Fluxo.
57	Ø 3,0 e 2,5 mm - (Kv 0,23 e 0,18) Fator de Fluxo.
58	Ø 19,0 e 15,0 mm - (Kv 6,56 e 4,10) Fator de Fluxo.
59	Ø 1,7 mm - (Kv 0,1) Fator de Fluxo.
60	Ø 3,17 mm - (Kv 0,27) Fator de Fluxo.
61	Ø 12,0/3,5/3,0 mm - (Kv 2,62/0,31/0,23) Fatores de Fluxo.
62	Ø 24,5 mm - (Kv 11,71) Fator de Fluxo.
63	Ø 29,0 mm - (Kv 13,14) Fator de Fluxo.
64	Ø 28,5 mm - (Kv 12,74) Fator de Fluxo.
65	Ø 6,35 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo.
66	Ø 3,7 mm - (Kv 0,33) Fator de Fluxo.
67	Ø 22,0 mm - (Kv 9,9) Fator de Fluxo.
68	Ø 20,0 mm - (Kv 8,0) Fator de Fluxo.
69	Ø 41,0 mm - (Kv 36,1) Fator de Fluxo.
70	Ø 40,0 mm - (Kv 36,1) Fator de Fluxo.
71	Ø 50,0 mm - (Kv 40,8) Fator de Fluxo.
72	Ø 30,0 mm - (Kv 13,8) Fator de Fluxo.
73	Ø 17,0 mm - (Kv 5,28) Fator de Fluxo.
74	Ø 13,0 mm - (Kv 3,1) Fator de Fluxo.
75	Ø 18,0 mm - (Kv 5,92) Fator de Fluxo.
76	Ø 24,0 mm - (Kv 11,05) Fator de Fluxo.
77	Ø 5,0 e 3,5 mm - (Kv 0,46 e 0,31) Fator de Fluxo.
78	Ø 35,0 mm - (Kv 19,03) Fator de Fluxo.
79	Ø 2,8 mm - (Kv 0,20) Fator de Fluxo.
80	Ø 45,0 mm - (Kv 32,8) Fator de Fluxo.
81	Ø 56,0 mm - (Kv 75,6) Fator de Fluxo.
82	Ø 3,0 e 1,5 mm - (Kv 0,23 e 0,07) Fator de Fluxo.
83	Ø 12,5 mm - (Kv 2,84) Fator de Fluxo.
84	Ø 2,5 e 1,2 mm - (Kv 0,18 e 0,05) Fator de Fluxo.
85	Ø 2,5 e 1,2 mm - (Kv 0,18 e 0,05) Fator de Fluxo.
86	Ø 6,0/2,5/2,5 mm - (Kv 0,56/0,18/0,18) Fator de Fluxo.
87	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29) Fator de Fluxo.
88	Ø 4,5 mm - 1-->2 (Cv 0,58), 2-->3 (Cv 0,56), 1-->Manifold (Cv 0,73) Fator de Fluxo.
89	Ø 0,75 mm - (Kv 0,0175) Fator de Fluxo.

Vedação

Cod.	Descrição	Aplicação
0	NAO CONSTA	
1	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, ar, e água.
2	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx. 150 °C).
3	Vedação - Policloropreno - (Neoprene)	Freons, amônia, óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e oxigênio.
4	Vedação - Silicone (SI)	Ar, gases a alta temperatura, atóxico para água, laticínios, cervejas e refrigerantes.
5	Vedação - Etileno Propileno (EPDM)	Baixa temperatura, água, vapor, álcool e fluido de freio automotivo.
6	Vedação - Teflon (PTFE)	Vapor (180.C)
7	Vedação - Assento Orifício Aço Inoxidável.	Derivados de petróleo.
8	Vedações - Assento Orifício Aço Inoxidável e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Derivados de petróleo.
10	Não Aplicável	Tração: 0,37 (kg)
11	Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)	Ar
12	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e vapor (180.C).
13	Vedações - Teflon (PTFE) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, ar e água.
14	Vedações - Policloropreno - (Neoprene) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Freons, óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e oxigênio.
15	Vedações - Policloropreno - (Neoprene) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Freons, óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e oxigênio.
16	Vedações - Silicone (SI) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Ar, gases a alta temperatura, atóxico, para água, laticínios, cervejas e refrigerantes.
17	Vedações - Silicone (SI) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Ar, gases a alta temperatura, atóxico, para água, laticínios, cervejas e refrigerantes.
18	Vedações - Etileno Propileno (EPDM) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Baixa temperatura, água, vapor, álcool e fluido de freio automotivo.
19	Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester e vapor (150.C).
20	Vedações - Teflon (PTFE) e Etileno Propileno (EPDM)	Vapor (150°C), ar, água, álcool, ester fosfatados, ácidos diluídos, fluidos de silicone e fluido de freio automotivo.
21	Vedação - Borracha Natural (NR)	Baixa Temperatura (Máx. 50 °C), Água Pesada, Água Salgada, Hidrazina-Anidra, Dow Chemical 50-4/ET 588 e Fluidos Automotivo.
22	Vedações - Teflon (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)	Freons (todos), óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e ar.
23	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, lubrificantes à base de Di-Ester, (Somente fluidos líquidos)
24	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, lubrificantes à base de Di-Ester.
25	Vedações - Teflon (PTFE).	(Temp. Máx.150°C) Ar, Vapor e Gases: Argônio, Hidrogênio, Ozônio e Monóxido de Carbono.
26	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, água e lubrificantes à base de Di-Ester.

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

27	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Vapor a Temp. Máx 140°C
28	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Ar, GLP e GNV.
29	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Ar, GLP, Água
30	Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Ar, GLP e GNV.
31	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico).	Água.
32	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Água, Ar, Gases Inertes e (Óleo Leve @ 300 SSU com Press.Máx.100 PSI) - Máx.Temp. 82 °C.
33	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Ar, Gases Inertes e (Flúidos Líquidos @ 300 SSU com Press.Máx.100 PSI) - Máx.Temp. 70 °C.
34	Vedações - Teflon (PTFE) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)	Água.
35	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx. 150 °C). Nota: Sem garantia de 100% de estanqueidade.
36	Vedação - Elastômero NBR-N3235-80B	Ar
37	Vedação - Etileno Propileno (EPDM)	Tinta para impressora
38	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e vapor (130°C).
39	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Ar, GLP, GNV, Fluidos de silicone, Solventes, Lubrificantes à base de Di-Ester (Temp. Máx. 60 °C).
40	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx.130 °C equivalente a aprox. 40 PSI).
41	Vedações - Teflon (PTFE) e elastômero de Fluorcarbono (Viton)	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx.130 °C equivalente a aprox. 40 PSI).

Material

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
2	Corpo - Latão (ASTM B16).
3	Corpo - Latão (ASTM B16) - Niquelado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
4	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
5	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8)
6	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Latão (ASTM B16) - Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

7	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
8	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) Niquelado. Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) Niquelado. Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
9	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) Niquelado. Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302) Niquelado. Fio - Cobre Esmaltado Classe H
10	Corpo - Latão Sextavado (ASTM B16). Embolo - Latão (ASTM B16). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
11	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
12	Cuerpo - Latón (ASTM B16). Embolo/Poló - Acero inoxidable (AISI 430 Fr). Resorte - Acero Inoxidable (AISI 302).

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13	Corpo - Latão (ASTM B16). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).	42	Corpo - Latão (ASTM B16). Torre - Aço Inoxidável (AISI 303/304). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
14	Cuerpo - Latón (ASTM B16). Resorte - Acero Inoxidable (AISI 302).	43	Corpo - Acrílico. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
15	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Anodizado.	44	Corpo - Aço Inoxidável (AISI 316).
16	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Anodizado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	45	Torre - Aço Inoxidável (AISI 303/304). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
17	Corpo - Alumínio (ASTM B211).	46	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
18	Corpo - Alumínio (ASTM B211). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	47	Corpo - Latão Sextavado (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
19	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Anodizado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).	48	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16).
20	Corpo - Poliacetal (POM). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	49	Corpo - Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
21	Corpo - Aço Inoxidável (AISI 303/304). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	50	Corpo - Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304).
22	Embolo - Alumínio (ASTM B211).	51	Corpo - Latão Sextavado (ASTM B16).
24	Corpo - Poliacetal (POM).	52	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16) - Niquelado.
25	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	53	Corpo - Latão Sextavado (ASTM B16) - Niquelado.
29	Corpo - (PTFE) Teflon. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	54	Corpo - Aço Inoxidável Sextavado (AISI 303/304).
32	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Anodizado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8). Encapsulamento da Bobina	55	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) Redondo - Natural.
35	Corpo - Poliamida 6.6 - Nylon. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	56	Corpo - Aço Inoxidável Redondo (AISI 316).
36	Corpo/Torre - Aço Inoxidável (AISI 316). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	57	Corpo - Acrílico Redondo.
37	Corpo - Aço Inoxidável (AISI 303/304).	58	Corpo - Aço Inoxidável Sextavado (AISI 303/304). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
39	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.	59	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
40	Corpo - Poliamida 6.6 - Nylon.	60	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16) - Niquelado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) - Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302) - Niquelado. Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
41	Corpo - Latão (ASTM B16) - Niquelado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr) - Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302) - Niquelado. Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).	61	Corpo - Poliamida 6.6 - Nylon Redondo.
		62	Corpo - Poliamida 6.6 - Nylon Redondo. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . **Material** . Pressão - Bobina . Voltagem . Potência . Conector

63	Corpo/Torre - Aço Inoxidável (AISI 316). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
64	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
65	Corpo/Embolo - Latão (ASTM B16). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
66	Corpo - Latão Sextavado (ASTM B16). Embolo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214).
67	Corpo - Alumínio Sextavado (ASTM B211).
68	Corpo/Torre - Alumínio (ASTM B211). Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Zinco Bicromatizado Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
69	Corpo - Alumínio (ASTM B211). Torre - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H
70	Corpo - Alumínio (ASTM B211). Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
71	Torre - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
72	Corpo - Alumínio (ASTM B211). Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Niquelado. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 6031)
73	Torre - Latão (ASTM B16).
74	Torre - Aço Inoxidável (AISI 303/304).
75	Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
76	Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214).
77	Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
78	Torre - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
79	Corpo - Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M). Embolo - Alumínio (ASTM B211). Mola - Aço (SAE 6150) - Tratamento Zinco Branco Cr+3.
80	Embolo - Aço Inoxidável (AISI 410).
81	Corpo - Latão (ASTM B16). Torre - Aço Inoxidável (AISI 303/304). Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°

82	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural. Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C
83	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
84	Torre - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
85	Corpo - Latão (ASTM B16) - Niquelado. Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
86	Corpo - Latão (ASTM B16) - Cromado
87	Corpo - Latão (ASTM B16) - Cromado. Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
88	Corpo - Aço Inoxidável 316 Microfundido (CF-8M).
89	Corpo - Latão Fundido.
90	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
92	Corpo - Polipropileno (PP). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
93	Torre - Latão (ASTM B16). Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
94	Corpo - Aço Inoxidável 303/304 Microfundido (CF-8). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
95	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
96	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
97	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
98	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 410). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).
99	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão - Bobina . Voltagem . Potência . Conector

Pressão

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	Mín. 0 / Máx. 75
2	Mín. 0 / Máx. 1
3	Mín. 0 / Máx. 3
4	Mín. 0 / Máx. 5
5	Mín. 0 / Máx. 6
6	Mín. 0 / Máx. 10
8	Mín. 0 / Máx. 15
9	Mín. 0 / Máx. 20
10	Mín. 0 / Máx. 25
11	Mín. 0 / Máx. 30
12	Mín. 0 / Máx. 35
13	Mín. 0 / Máx. 43
14	Mín. 0 / Máx. 40
15	Mín. 0 / Máx. 45
16	Mín. 0 / Máx. 50
17	Mín. 0 / Máx. 55
18	Mín. 0 / Máx. 60
19	Mín. 0 / Máx. 65
20	Mín. 0 / Máx. 70
21	Mín. 0 / Máx. 80
22	Mín. 0 / Máx. 90
23	Mín.0 / Máx.110
24	Mín. 0 / Máx. 120
25	Mín. 0 / Máx. 130
26	Mín. 0 / Máx. 140
27	Mín. 0 / Máx. 150
28	Mín. 0 / Máx. 170
29	Mín. 0 / Máx. 180
30	Mín. 0 / Máx. 200
31	Mín. 0 / Máx. 250
32	Mín. 0 / Máx. 240
33	Mín. 0 / Máx. 300
34	Mín. 0 / Máx. 350
35	Mín. 0 / Máx. 400
36	Mín. 0 / Máx. 450
37	Mín. 0 / Máx. 500
38	Mín. 0 / Máx. 600
39	Mín. 0 / Máx. 700
40	Mín. 0 / Máx. 800
41	Mín. 0 / Máx. 900
42	Mín. 0 / Máx. 1000
43	Mín. 0 / Máx. 1100
44	Mín. 0 / Máx. 1400
45	Mín. 0 / Máx. 1500
46	Mín. 0 / Máx. 1600
47	Mín. 0 / Máx. 2000
48	Mín. 0 / Máx. 2500
49	Mín. 0 / Máx. 3000
50	Mín. 0 / Máx. 150/350
51	Mín. 0 / Máx. 750
52	Mín. 5 / Máx. 80
53	Mín. 5 / Máx. 100
54	Mín. 5 / Máx. 120
55	Mín. 5 / Máx. 150
56	Mín. 5 / Máx. 220
57	Mín. 0 / Máx. 100
58	Mín. 0 / Máx. 145
59	Mín. 5 / Máx. 130
61	Mín. 0 / Máx. 1800
62	Mín. 10 / Máx. 150
63	Mín. 10 / Máx. 100
65	Abertura 24 +-1
67	Abertura 35 +-2
68	Mín. 5 / Máx. 180
69	Abertura 38 +-3
71	Abertura 40 +-2
72	Abertura 45 +-1
74	Abertura 70 +- 5
76	Mín. 0 / Máx. 1200
77	Válvula Solenóide Mín. 0 / Máx. 40 - Válvula Segurança Abertura 45 +-1
78	Mín. 30 / Máx. 150
80	Abertura 41,5 +-1
82	Mín. 0 / Máx. 2
85	Abertura 130 +-5
86	Abertura 39 +-2

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

87	Mín. 36 / Máx. 145
88	Mín. 5 / Máx. 250
89	Mín. 0 / Máx. 7
92	Mín. 7 / Máx. 150
94	Abertura 27 +-1
96	Abertura 2800 +-10
97	Abertura 120 +-5
99	Abertura 142 +-2
100	Abertura 14 +-1
101	Mín. 7 / Máx. 250
102	Mín. 10 / Máx. 50
103	Mín. 0 / Máx. 220
104	Mín. 0 / Máx. 4500
105	Abertura 34 +-1
107	Mín. 5 / Máx. 160
108	Mín. 7 / Máx. 160
110	Mín. 5 / Máx. 240
111	Abertura 400 +-10
112	Abertura 350 +-10
115	Mín. 30 / Máx. 350
116	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A
117	Mín. 21 / Máx. 114

119	Mín. 43 / Máx. 110
120	Mín. 15 / Máx. 150
122	Abertura 270 +-20
123	Mín. 43 / Máx. 125
126	Abertura 215 +-20
127	Mín. 0 / Máx. 160
128	Mín. 5 / Máx. 300
129	Mín. 0 / Máx. 190
130	Mín. 5 / Máx. 200
131	Mín. 0 / Máx. 100 (mbar) Classe A
132	Mín. 0 / Máx. 150 PSI - ((Óleo @300 SSU) 100 PSI)
133	Mín. 0 / Máx. 150 - (Flúidos Líquidos @300 SSU) 100
134	Mín. 30 / Máx. 350 - (Vapor) 70
135	Mín. 3 / Máx. 110
136	Mín. 0 / Máx. 185
137	Abertura 40 +- 2 - Fechamento 20 +- 5
138	Mín. 0 / Máx. 13 bar.
142	Abertura 42 -2 +4
143	>=45
144	>= 205
145	Mín. 21 / Máx. 130

Bobina

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	FL - Diam. 39,5 Classe de Proteção IP 65 / Encap. em Nylon ou PP
4	Diam. 5,0 x Diam. 13 Classe de Proteção IP 52.
6	FL - Diam. 6,5 x 25,5 x 16 Classe de Proteção IP 54/ Encap. em Nylon
8	Diam. 8,5 x Diam. 21 Classe de Proteção IP 52
15	Diam. 8,5 x Diam. 30 C/ Retificador Classe de Proteção IP 52
16	Diam. 8,5 x Diam. 30 Classe de Proteção IP 52
18	Diam. 8,1 x 29,5 x 22,2 IP 54 (C/ Conector IP 65)
19	Diam. 10,2 x 29,5 x 22,2 Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon
20	Diam. 16,8 x 40,8 x 45,4 Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon
21	Diam. 12 x Diam. 37 Classe de Proteção IP 52

22	Diam. 12 x Diam. 37 Classe de Proteção IP 52
23	Diam. 12 x Diam. 37 C/ Retificador Classe de Proteção IP 52
24	Diam. 12 x Diam. 37 C/ 1 Diodo Classe de Proteção IP 52
25	Diam. 12 x Diam. 37 Classe de Proteção IP 54 / Encap. em Nylon ou PP
26	Diam. 12 x Diam. 37 C/ Retificador Classe de Proteção IP 54 / Encap. em Nylon ou PP
27	Diam. 12 x Diam. 37 C/ 1 Diodo Classe de Proteção IP 54 / Encap. em Nylon ou PP
28	Diam. 16,7 x Diam. 50,8 Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon
29	Diam. 16,7 x Diam. 50,8 C/ Retificador Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon
31	Diam. 16,7 x Diam. 50,8 C/ Retificador e Varistor Classe de Proteção IP 52 (C/ Conector IP 54)
32	Diam. 16,7 x Diam. 50,8 C/ Retificador e Varistor (110/220) Classe de Proteção IP 54 (c/ conector IP 65) / Encap. em Nylon

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão - Bobina . Voltagem . Potência . Conector

40	Diam. 12 x Diam. 37 Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon	50	Diam. 20,2 x Diam. 47 Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon
41	Diam. 12 x Diam. 37 C/ Retificador e Varistor (110/220) Classe de Proteção IP 54 (c/ conector IP 65) / Encap. em Nylon	51	Diam. 20,2 x Diam. 47 C/ Retificador e Varistor (110/220) Classe de Proteção IP 54 (c/ conector IP 65) / Encap. em Nylon
42	Diam. 12 x Diam. 37 C/ 1 Diodo Classe de Proteção IP 54 (C/ Conector IP 65) / Encap. em Nylon	52	Diam. 12 x Diam. 37 C/ Retificador Classe de Proteção IP 40
43	Diâm. 12xDiâm. 37 Com Varistor(S14K30) Conexão DIN 72585 Classe de Proteção (IP66K) Encapsulamento:Políéster/Poli (Esteramida) de Cristal Líquido-LCP	53	Diam. 12 x Diam. 37 C/ Retificador Classe de Proteção IP 40
		54	Diam. 8,5 x Diam. 21 Classe de Proteção IP 40

Voltagem

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	12 Vcc
2	12 V 50/60 Hz
3	20 Vcc
4	24 V 50/60 Hz
5	24 Vcc
6	42 V 50/60 Hz
7	42 Vcc
8	48 Vcc
9	48 V 50/60 Hz
10	75 Vcc
11	110/127 V 50/60 Hz
13	220/240 V 50/60 Hz
15	110/220 V 50/60 Hz
17	36 Vcc
18	09 Vcc
19	360/400 V 50/60 Hz
20	110 Vcc
21	06 Vcc
22	10 Vcc
70	05 Vcc
71	04 Vcc
72	100 - 260 V 50/60 Hz
73	30 Vcc
74	12/24 Vcc
75	16 Vcc
76	220 Vcc
77	6 / 24 Vcc
78	125 Vcc

Potência

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	0,1 W
2	0,2 W
3	0,3 W
4	0,4 W
5	0,5 W
6	1 W
7	1,5 W
8	2 W
9	2,5 W
10	2,5 / 9 W
11	3 W
12	3 / 9 W
13	3,5 W
14	4 W

XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão - Bobina . Voltagem . Potência . Conector

15	4,5 W
16	4,5 / 14 W
17	5 W
18	6 W
19	6 / 24 W
20	6 / 12 W
21	7 W
22	8 W
23	9 W
24	10 W
25	11 W
26	12 W
27	13 W
28	14 W
29	14 / 42 W
30	15 W
31	16 W
32	17 W
33	18 W
34	19 W
35	20 W
36	22 W
37	24 W
38	26 W
39	28 W
40	30 W
41	35 W
42	40 W
43	45 W
44	50 W

45	60 W
46	70 W
47	80 W
48	90 W
49	100 W
50	110 W
51	120 W
52	130 W
53	17 / 9 W
54	10 / 30 W
55	13 / 65 W
56	160 W
57	7 / 17 W
58	200 W
59	1,1 W
60	4 / 28 W
61	33 W
62	13 / 14 W
63	480 / 10 W
64	20 / 50 W
65	480 / 16 W
66	65 W
67	9 / 26 W
68	15 / 43 W
69	25 W
70	3 / 12 W
71	1,9 W
72	9 / 13 W
73	6 / 96 W

Conector

Cod.	Descrição
0	NAO CONSTA
1	Cabo 2x1 estanhado com 850mm + - 20mm e Terminal Macho Série 6,3x0,8 com Isolador
2	Cabo Estanhado com 100 + -10 (mm).
3	Cabo Estanhado com 120 + -10 (mm).
4	Cabo Estanhado com 130 + -10 (mm).
5	Cabo Estanhado com 140 + -10 (mm).
6	Cabo Estanhado com 150 + -10 (mm).
7	Conexão elétrica DIN 72585 (bayonet connector) (IP 66K)
8	Cabo Estanhado com 170 + -10 (mm).
9	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).
10	Cabo Estanhado com 200 + -10 (mm).
11	Cabo Estanhado com 220 + -10 (mm).
12	Cabo Estanhado com 250 + -10 (mm).
13	Cabo Estanhado com 280 + -10 (mm).
14	Cabo Estanhado com 300 + -10 (mm).
15	Cabo Estanhado com 320 + -10 (mm).
16	Cabo Estanhado com 350 + -10 (mm).
17	Cabo Estanhado com 360 + -10 (mm).
18	Cabo Estanhado com 450 + -10 (mm).
19	Cabo Estanhado com 500 + -10 (mm).
20	Cabo Estanhado com 600 + -10 (mm).
21	Cabo Estanhado com 700 + -10 (mm).
22	Cabo Estanhado com 850 + -10 (mm).
23	Cabo Estanhado com 1000 + -10 (mm).
24	Cabo 2x1 estanhado c/ 850mm + - 20mm
25	Cabo Estanhado com 650 + -10 (mm).
26	Cabo Estanhado com 340 + -10 (mm).
27	Cabo com 180 + -10 (mm) e Terminal 250 FAST IN.
28	Cabo com 100 + -10 (mm) e Terminal 250 FAST IN.
29	Cabo com 100 + -10 (mm) e Terminal TIPO MACHO TOTAL MAT-21-6
30	Cabo com 180 + -10 (mm) e Terminal TIPO MACHO TOTAL MAT-21-6
31	Cabo 180 mm + - 10mm c/ Terminal Macho Série 6,3x0,8 com Isolador e cabo terminal pre-isolado com olhal de 5 mm
32	Cabo 180 mm + - 10mm c/ Terminal Macho Série 6,3x0,8 com Isolador e cabo terminal pre-isolado com olhal de 5 mm
33	Cabo 200 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON
34	Conexão elétrica DIN 43650A e Cabo 2x1 estanhado 850 + - 15 mm
35	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo / Varistor e Led Clas. proteção IP 65 / Cabo estanhado c/ 395 mm + - 10 mm
36	Cabo c/ 320 mm c/ Terminal Fêmea c/ isolamento Série 6.3
37	Conexão elétrica DIN 43650A sem Conector e Cabo Estanhado com 100 + -10 (mm).
38	Conexão elétrica DIN 43650A e Cabo Estanhado com 150 + -10 (mm).
39	Cabo 350 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Fêmea Série 2,8x0,5
40	Cabo 180 mm+-10mm c/ Ter. FASTON Macho
41	Cabo 830 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Macho Série 6,3x0,8
42	Cabo 180 mm + - 10mm c/ Conector SINDAL Modelo 812 PE-1.5 A 4 mm
43	Conexão elétrica DIN 43650A Com Ponte de Diodo/ Varistor e Led Clas. proteção IP 65/Cabo estanhado com 400 mm e Terminal Fêmea com isolamento Série 6.3
44	Conexão elétrica DIN 43650B led opcional
45	Conexão elétrica DIN 43650A
46	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Led
47	Cabo 2x1 estanhado c/ 600mm + - 10mm
48	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo/ Varistor e Led Clas. proteção IP 65
49	Cabo estanhado c/ 380mm + -10mm
50	Cabo estanhado c/ 342 e 150mm + - 10mm
51	Cabo estanhado c/ 440mm + -10mm
52	Cabo estanhado c/ 640mm + -10mm
53	Cabo estanhado c/ 85mm + -10mm
54	Cabo estanhado c/ 290mm + - 10mm
55	Cabo estanhado c/ 290, 100 e 280mm + - 10mm
56	Cabo estanhado c/ 290, 100mm + - 10mm
57	Cabo 170 + - 10 mm com Terminal Isolado Macho Série 6,3
58	Cabo 2x1 estanhado com 100mm + - 10mm
59	Cabo 2x1 estanhado c/ 180mm + - 10mm
60	Cabo 2x1 estanhado c/ 210mm + - 10mm
61	Cabo 2x1 estanhado c/ 750mm + - 10mm
62	Cabo 2x1 estanhado c/ 1000mm + - 10mm
63	Cabo 2x1 estanhado com 100mm + - 10mm e Conector 2 Vias Macho Série 6,3
64	Cabo estanhado c/ 180mm + - 10mm c/ Terminal em anel pre-isolado diam.6,0mm AN-2421-C

XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

65	Conexão elétrica DIN 43650A e Cabo estanhado 550 + - 10 mm com Terminal Tub. Plast. Grip. Vm 1,00mm ZV3AE0081
66	Cabo 180 mm+-10mm c/ Ter. FASTON Femea 2,8 e 4,7
67	Conexão elétrica DIN 43650B S/Conector IP 54
68	Conexão elétrica DIN 43650A S/Conector
69	Cabo 500 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Femea Série 6,3
70	Cabo c/ 320 mm c/ Terminal Fêmea s/ isolamento Série 6.3
71	Cabo 2x1 estanhado c/ 4000mm + - 10mm
72	Cabo estanhado c/ 400mm + - 10mm
73	Cabo estanhado c/ 400mm + - 10mm c/ Terminal Forquilha Diam. 5,0mm
74	Terminal c/ 2 Pinos Paralelos
75	Cabo estanhado c/ 290mm Terminal Fêmea Faston e 100mm + - 10mm
76	Cabo 140 mm + - 10mm c/ Ter. FASTON Macho
77	Cabo 2x1 estanhado c/ 400mm + - 10mm com Terminal Tub. Plast. Grip. Vm 1,00mm ZV3AE0081
78	Cabo 2x1 estanhado c/ 400mm + - 10mm
79	Cabo 230 mm + - 10mm e 342 mm + - 10 mm
80	Cabo estanhado 150 mm + - 10mm e 300 mm + - 10 mm com Terminal Tub. Plast. Grip. Vm 1,00mm ZV3AE0081
81	Cabo 230 mm + - 10mm
82	Cabo estanhado 150 mm + - 10 mm com Terminal Tub. Plast. Grip. Vm 1,00mm ZV3AE0081
83	Cabo 460 mm + - 10mm c/ Ter. FASTON Macho

84	1 Cabo estanhado c/ 250mm + -10mm Com Isolador e Terminal Fastom Macho 2,8x0,5 e 1 Cabo Com Isolador e Terminal Fastom Fêmea 4,7x0,5mm
85	Cabo estanhado c/ 285mm + - 10mm
86	Cabo estanhado 170 mm + - 10 mm com Terminal Tub. Plast. Grip. Vm 1,00mm ZV3AE0081
87	Cabo c/ 400 mm c/ Terminal Fêmea c/ isolamento Série 6.3
88	Cabo estanhado c/ 190mm + - 1mm e Cabo estanhado c/ 198mm + - 1mm
89	Cabo estanhado c/ 200mm + - 10mm COM 1 TERMINAL FEMEA 5mm COD: 7-0160433-1 E 1 ISOLADOR FASTON FEMEA 4,7 REF.880488-2
90	Cabo estanhado c/ 500 e 130mm + - 10mm
91	Cabo estanhado c/ 530 e 150mm + - 10mm
92	Cabo estanhado c/ 260mm + - 10mm
93	Conexão elétrica DIN 43650 C S/Conector
94	Conexão elétrica DIN 43650A e 43650BS/Conector
95	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo/ Varistor e Led Clas. proteção IP 65 com Cabo 500 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Femea Série 6,3
96	Cabo 2x1 estanhado c/ 320mm + - 10mm
97	Cabo estanhado c/ 392mm + -10mm
98	Cabo estanhado com 310 mm, terminal fêmea Tyco e alojamento fêmea Tyco.
99	Cabo 2x1 estanhado c/ 150mm + - 10mm

Cálculo de Vazão

Fluidos	Cálculo de Vazão; $Q_v =$ líquidos; $Q_n =$ gases; $Q_m =$ vapores	Cálculo de coeficiente de fluxo K_v (m^3/h)	Cálculo de queda de pressão em bar	
Líquidos	$Q_v = K_v \sqrt{\frac{\Delta p}{\gamma}}$	$K_v = Q_v \sqrt{\frac{\gamma}{\Delta p}}$	$\Delta p = \gamma \left(\frac{Q_v}{K_v} \right)^2$	
Correção de K_v para líquidos mais viscosos que a água	$Q_v = K_{v_c} \sqrt{\frac{\Delta p}{\gamma}}$	$K_{v_c} = \sqrt{\frac{K_v}{\Delta p}} \cdot \frac{v}{800} + K_v$	$\Delta p = \gamma \left(\frac{Q_v}{K_{v_c}} \right)^2$	
Gases	$P_2 > \Delta p$	$Q_n = 500 \cdot K_v \sqrt{\frac{P_2 \cdot \Delta p}{\delta_n (273 + t)}}$	$K_v = \frac{Q_n}{500} \sqrt{\frac{\delta_n (273 + t)}{P_2 \cdot \Delta p}}$	$\Delta p = \frac{P_1}{2} - \sqrt{\frac{P_1^2}{4} - C}$ $C = \delta_n T \left(\frac{Q}{500 K_v} \right)^2$
	$P_2 \leq \Delta p$	$Q_n = \frac{250 \cdot K_v \cdot P_1}{\sqrt{\delta_n (273 + t)}}$	$K_v = \frac{Q_n \sqrt{\delta_n (273 + t)}}{250 \cdot P_1}$	
Vapores saturados secos	$P_2 > \Delta p$	$Q_m = K_v \cdot 31,7 \sqrt{\frac{\Delta p}{V_2}}$	$K_v = \frac{Q_m}{31,7} \sqrt{\frac{v_2}{\Delta p}}$	$\Delta p = \left(\frac{Q_m}{K_v 31,7} \right)^2 \cdot v_2$
	$P_2 \leq \Delta p$	$Q_m = K_v \cdot 22,5 \sqrt{\frac{P_1}{v_1}}$	$K_v = \frac{Q_m}{22,5} \sqrt{\frac{v_1}{P_1}}$	

Símbolo	Unidade	Resultante
K_v	m^3/h	Coefficiente de fluxo da válvula, no estado totalmente aberta
Q_v	m^3/h	Vazão volumétrica de líquido
Q_n	Nm^3/h	Vazão volumétrica de gás em condição normal (pressão atmosférica = 760mm.Hg e temperatura 25° C)
Q_m	kg/h	Vazão de massa do fluido em estado de vapor saturado seco
γ	g/cm^3	Peso específico do líquido referente a temperatura de trabalho
δ_n	--	Densidade relativa do ar em condições normais de pressão e temperatura
T_1	°C	Temperatura do fluido antes da válvula
T_1	°K	Temperatura absoluta do fluido antes da válvula (273+t ₁)
V_2	m^3/kg	Volume específico do vapor na saída da válvula
V_1	m^3/kg	Volume específico do vapor a pressão de $P_1/2$ e a temperatura t_1 (sobre aquecimento)
P_1	bar	Pressão absoluta da válvula = pressão manométrica + pressão atmosférica
Δp	bar	Queda de pressão através da válvula
P_2	bar	Pressão absoluta na saída da válvula $P_2 = P_1 - \Delta p$
v	cSt	Viscosidade de cinemática do líquido da temperatura de trabalho
K_{v_c}	--	K_v corrigido por viscosidade

Propriedades físicas de alguns gases e líquidos						Algumas propriedades do vapor de água saturado seco		
Gases a 20°C 760mm. Hg		Líquidos				Pressão absoluta em bar	Temperatura em °C	Volume específico m³/Kg
Nome do gás	Densid. Relativa do ar (δ_n)	Nome do líquido	Temp. Em °C	P.E. g/cm³ (γ)	Viscosid. cinemát. cSt (ν)			
Acetileno	0,91	Água	15	1	0,9	0,8	93,5	2,09
Ar	1	Acetona	15	0,79	0,4	1	99,6	1,69
Amoníaco	0,72	Álcool etílico	20	0,79	1,5	1,1	102,3	1,69
Argônio	1,38	Amoníaco	15	0,65	0,24	1,2	104,8	1,43
n-Butano	2,07	Benzina	15	0,88	0,7	1,3	107,1	1,33
Dióxido de carbono	1,53	Gás liquefeito gr. 1	20	0,51	0,1	1,5	111,4	1,16
Monóxido de carbono	0,97	Gás liquefeito gr. 2	20	0,57	0,16	2	120,2	0,89
Cloro	2,49	Nafta	20	0,76	1,1	2,5	127,4	0,72
Etano	1,05	Querosene	20	0,82	10	3	133,5	0,61
Etileno	0,97	Gasolina	20	0,9	12	3,5	138,9	0,52
Hélio	0,14	Comb. de óleo N° 4	20	0,95	14	4	143,6	0,46
Ácido clorídrico	1,27	Resíduo de Comb. de óleo	120	0,87	90	4,5	147,9	0,43
Hidrogênio	0,07	Petróleo cru liv.	20	0,91	40	5	151,8	0,38
Sulfato de hidrogênio	1,19	Petr. cru pes.	20	0,98	1725	5,5	156	0,34
Metano	0,55	Óleo SAE 10	20	0,88	178	6	159	0,32
Cloreto de metileno	1,79	Óleo SAE 20	20	0,89	278	6,5	161	0,28
Gás natural (*)	0,65	Óleo SAE 30	20	0,9	409	7	165	0,27
Gás envasado gr. 1	1,5	Óleo SAE 40	20	0,9	690	7,5	168	0,26
Gás envasado gr. 2	1,9	Óleo SAE 50	20	0,9	1316	8	170	0,24
Óxido nítrico	1,04	Óleo de oliva	20	0,92	97	8,5	173	0,23
Nitrogênio	0,97	Óleo de milho	20	0,92	118	9	175	0,22
Óxido nitroso	1,53	Glicerina	20	1,26	626	9,5	177	0,2
Oxigênio	1,11	Freón 12	20	1,33	0,7	10	180	0,19
Propano	1,56	Oxigênio	-160	1,2		10,5	182	0,19
Propano etileno	1,45	Nitrogênio	-160	0,8		11	184	0,18
Dióxido de enxofre	2,26	Dióxido de carbono	-160	1,06		11,5	186	0,17

(*) Os Valores apresentados e seus volumes podem ter variações entre 0,60 à 0,70.

Tabela de Conversão de Unidades

Densidade

	Kg./m ³	Lb./ft ³
Kg./m ³	1	0.0624
Lb./ft ³	16.018	1

Temperatura

	°F	°C	°K	°R
°F	1	(°F-32)/1.8	(°F+459.69)/1.8	°F+459.69
°C	°C x 1.8+32	1	°C+273.16	°C x 1.8+491.69
°K	°K x 1.8-459.69	°K-273.16	1	°K x 1.8
°R	°R-459.69	(°R-491.69)/1.8	°R/1.8	1

Potencia

	Kw.	Kcal./H	BTU/H	Ton.Refrig
Kw	1	860	3.412	0.284
Kcal./H	0.00116	1	3.968	0.0003306
BTU/H	0.000293	0.252	1	0.0000833
ton. Refrig	3.517	3024	12000	1

Volume

	Litros	M ³	Gal. USA	Ft ³
Litros	1	0.001	0.264	0.0353
M ³	1000	1	264	35.31
Gal. USA	3.785	0.00378	1	7.481
Ft ³	28.32	0.02832	0.1337	1

Pressão

	Kg./cm ²	Kpa.	Bar.	Psi.	mm.hg
Kg./cm ²	1	98.1	0.981	14.22	736
Kpa.	0.0102	1	0.01	0.145	0.75
Bar.	102	100	1	14.5	750
Psi.	0.0703	6.897	0.069	1	5176
mm.hg.	0.00136	0.133	0.00133	0.0193	1

Peso

	Kg.	Libra
Kg.	1	2.207
Libra	0.453	1

Densidade Cinemática (aproximado)

	m ² /s	ft ² /s	cSt	SSU
m ² /s	1	10.76	10 ⁻⁶	4.6 x 10 ⁻⁶
ft ² /s	0.093	1	93000	4.28 x 10 ⁶
cSt	10 ⁻⁶	10.76 x 10 ⁻⁶	1	4.6
SSU	2.2 x 10 ⁻⁷	22.8 x 10 ⁻⁶	0.217	1

TABELA DE FLUIDOS - VEDAÇÕES



Vedações

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41											
Aplicações																																																				
Acetileno																																																				
Acetona																																																				
Ácido bórico																																																				
Ácido carbônico																																																				
Ácido cítrico																																																				
Ácido clorídrico(muriático)																																																				
Ácido fosfórico																																																				
Ácido nítrico																																																				
Ácido sulfúrico (10%)																																																				
Ácido sulfúrico (20%)																																																				
Ácidos brandos																																																				
Ácidos Diluídos																																																				
Água (100°C)																																																				
Água de Bromo																																																				
Água Pesada																																																				
Água salgada																																																				
Álcool																																																				
Amônia																																																				
Ar comprimido (80°C)																																																				
Argônio																																																				
Atóxico para Água																																																				
Benzina																																																				
Bicarbonato de Sódio																																																				
Butano																																																				
Cal Hidratado																																																				
Carbonato de Cálcio																																																				
Carbonato de Sódio																																																				
cerveja																																																				
Cloreto de Cálcio																																																				
Cloreto de Enxofre																																																				
Cloreto de Potássio																																																				
Cloreto de Sódio																																																				
Cloreto Férrico																																																				
Dióxido de Carbono																																																				
Dow Chemical 50-4/ET 588																																																				
Enxôfre - Puro																																																				
Ester fosfatos																																																				
Etano																																																				
Etanol																																																				
Etanol (Álcool Etilico)																																																				
Fenol 70% - Água 30%																																																				

Aplicações	Vedações																																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41				
Fenol 85% - Água 15%	X																																												
Fluido Freio automotivo (80°C)	X				X																																								
Fluidos de Silicone	X										X																																		
Fluidos hidráulicos(80°C)	X										X																																		
Fosfato de Amônia	X		X	X	X																	X																							
Fosfato de Cálcio	X	X		X	X																X																								
Freon R 11			X																		X																								
Freon R 113			X																		X																								
Freon R 114			X																		X																								
Freon R 12			X																		X																								
Freon R 13			X																		X																								
Freon R 134 a			X																		X																								
Freon R 22			X																		X																								
Gases (30°C)				X																																									
Gasolina	X	X																																											
GLP	X	X										X	X																																
GNV	X	X										X	X																																
Hidrazina-Anidra					X																X																								
Hidrogênio	X	X	X		X																																								
Hipoclorito de Sódio	X	X			X																																								
Iodo	X	X																																											
Laticínios				X																																									
Lubrificantes a base de Di-Ester	X											X																																	
Lubrificantes de Ester-silicato			X																																										
Monóxido de carbono																																													
Nitrogênio	X	X	X	X	X																																								
Óleo de Petróleo com alto ponto anilina			X																																										
Óleo Diesel	X	X																																											
Óleo leve @300 SSU (70°C)																																													
Óleos alta temperatura(100°C)	X											X																																	
Óleos minerais(100°C)	X											X																																	
Óxido Nitroso			X	X																																									
Oxigênio	X	X																																											
Ozônio																																													
Propano	X	X																																											
Refrigerantes				X																																									
solventes	X	X																																											
Sulfato de Zinco	X	X	X	X	X																																								
Terbentina (Água Ráz)	X	X																																											
Trióxido de Enxofre	X	X																																											

41	■				
40	■				■
39	■				
38	■				
37	■				
36					
35	■	■	■		
34					
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27	■	■			
26					
25					
24					
23					
22					
21					
20					
19	■	■	■		
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12	■	■	■	■	
11					
10					
9					
8					
7					
6					■
5					
4					
3					
2	■	■	■		■
1					■
Aplicações					
Vapor (130°C)					
Vapor (140°C)					
Vapor (150°C)					
Vapor (180°C)					
Vaselina					

Vedação	Descrição Química de polímeros
1	Polímero N 30000-7 B (NBR)
2	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
3	Policloropreno - (Neoprene)(CR)
4	Silicone (VMQ)
5	Etileno Propileno (EPDM)
6	Politetrafluoretileno (PTFE)
7	Assento Orifício Aço Inoxidável
8	Assento Orifício Aço Inoxidável vedação Polímero N 30000-7 B (NBR)
9	Não aplicável
10	Não aplicável
11	Polímero N 30000-7 B (NBR)
12	Politetrafluoretileno (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
13	Politetrafluoretileno (PTFE) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
14	Policloropreno - (Neoprene)(CR) e Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
15	Policloropreno - (Neoprene)(CR) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
16	Silicone (VMQ) e Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
17	Silicone (VMQ) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
18	Etileno Propileno (EPDM) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
19	Elastômero de Fluorcarbono (FKM) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
20	Politetrafluoretileno (PTFE) e Etileno Propileno (EPDM)
21	Borracha Natural (NR)
22	Politetrafluoretileno (PTFE) e Policloropreno - (Neoprene)(CR)
23	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
24	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
25	Politetrafluoretileno (PTFE)
26	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
27	Politetrafluoretileno (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
28	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
29	Polímero N 30000-7 B (NBR)
30	Elastômero de Fluorcarbono (FKM) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
31	Polímero N 30000-7 B (NBR)
32	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
33	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
34	Politetrafluoretileno (PTFE) e Polímero N 30000-7 B (NBR)
35	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
36	Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
37	Etileno Propileno (EPDM)
38	Politetrafluoretileno (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (FKM)
39	Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
40	Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
41	Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Nota: existem repetibilidades de vedações, isso se deve a aplicações específicas mensuradas na ficha técnica de cada produto Thermoval.

Vazão de Gás

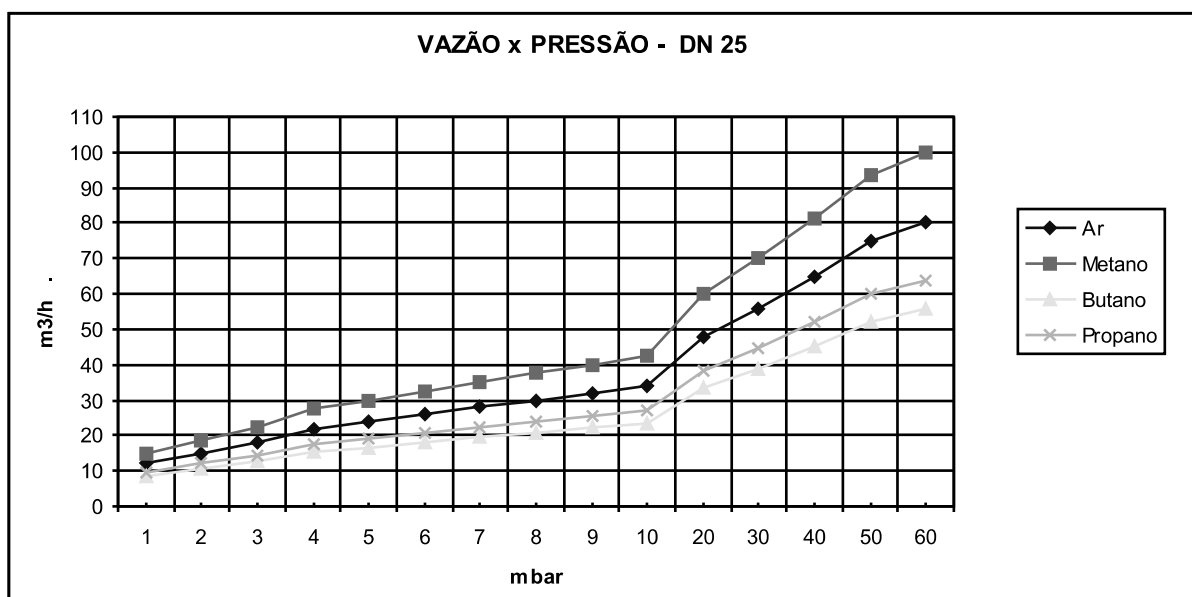
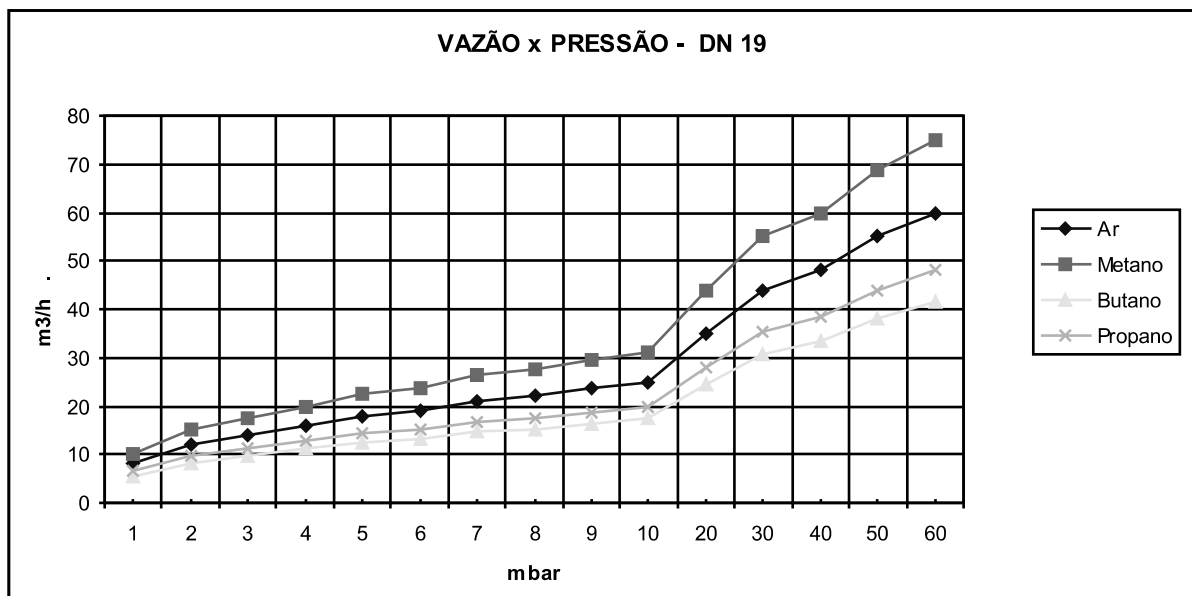
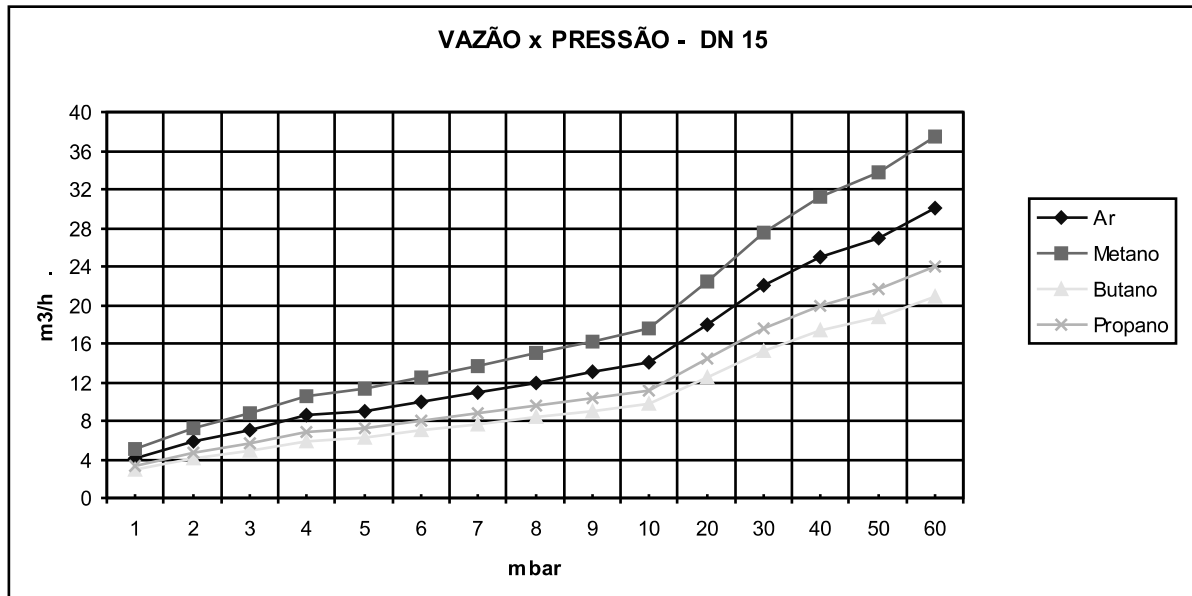


TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

Cod.	Descrição	Cod.	Descrição	Cod.	Descrição
18208	AT-00.000.00.00.93.000-20.01.32.107	12878	BL-30.051.16.12.01.014-23.13.32.72	6122	BL-36.041.21.01.01.011-26.13.28.08-E
12662	AT-01.000.00.00.000-28.11.58.45	16871	BL-30.051.16.12.01.014-41.13.35.35	12120	BL-36.041.21.01.01.011-26.13.28.08-E
12013	AT-01.000.00.00.000-28.13.58.45	16856	BL-30.051.16.38.01.014-41.11.35.35	14553	BL-36.041.21.02.18.011-41.13.28.48-E
14402	AT-01.000.00.00.66.000-25.01.37.08	8152	BL-30.082.16.01.01.024-22.13.27.08	7695	BL-36.068.16.01.64.004-16.01.23.08
14403	AT-01.000.00.00.66.000-25.05.37.08	7079	BL-30.082.16.01.01.024-23.13.23.08	8201	BL-36.186.10.01.01.037-15.13.26.08
14312	AT-01.000.00.01.01.027-40.05.26.45	12835	BL-30.126.13.01.01.018-08.05.22.12	15247	BL-36.186.10.01.01.037-16.73.33.16
14311	AT-01.000.00.01.01.027-40.13.27.45	11945	BL-30.163.16.01.01.058-00.00.00.00	12130	BL-36.186.10.01.01.076-40.01.37.74
15385	AT-01.000.00.01.49.016-19.01.18.59	15122	BL-30.163.16.17.16.004-08.01.22.90	13024	BL-36.224.14.01.16.018-19.01.44.44
14885	AT-01.000.00.01.49.016-19.05.18.59	10823	BL-30.189.09.01.01.049-22.01.26.08	14607	BL-36.298.15.01.01.022-19.05.32.77-E
14368	AT-01.000.00.01.49.022-19.04.30.67-E	9771	BL-30.195.16.01.01.058-23.13.28.11	13128	BL-37.001.15.02.01.014-23.72.60.69
17965	AT-01.000.00.01.84.008-00.00.00.00	10846	BL-30.221.10.01.01.022-15.11.23.09	12407	BL-38.001.13.01.03.027-19.01.23.67
17403	AT-01.000.00.01.84.008-25.05.32.08-E	7548	BL-30.228.19.02.01.014-23.11.24.08	12409	BL-38.001.13.01.03.027-19.01.23.67
18196	AT-01.000.00.01.84.008-26.11.32.08-E	9547	BL-30.228.19.02.01.014-23.13.23.08	15856	BL-38.001.13.01.03.027-19.05.24.67
18195	AT-01.000.00.01.84.008-26.13.32.08-E	9770	BL-30.278.16.01.01.058-22.05.26.13	15857	BL-38.001.13.01.03.027-19.05.24.67
15604	AT-01.000.00.01.84.042-40.01.37.74	14857	BL-30.299.16.01.01.022-19.05.32.77-E	7254	BL-38.068.16.01.64.004-16.01.23.08
12139	AT-01.000.12.01.01.045-22.05.30.09	15104	BL-30.306.16.17.16.004-08.01.22.19	15563	BL-39.001.30.01.98.130-25.21.08.15
15010	AT-01.138.00.01.78.011-42.01.37.74	15106	BL-30.307.16.17.16.004-08.01.22.19	9713	BL-42.001.16.17.16.004-08.01.22.19
15855	AT-01.140.00.01.78.000-40.01.37.74	16855	BL-30.310.22.02.18.008-25.01.37.08-E	10850	BL-43.041.16.01.16.004-08.01.22.19
11681	AT-01.140.00.01.78.000-42.01.37.74	15797	BL-30.321.15.01.18.027-40.13.32.74-E	9331	BL-46.187.12.01.01.051-16.05.35.08-E
16257	AT-05.000.00.02.93.000-25.01.26.08	17594	BL-30.389.09.01.01.049-22.01.26.08	15970	BL-46.187.12.01.01.051-19.05.37.78-E
16353	AT-08.000.10.01.84.025-19.01.32.44	10442	BL-31.001.16.17.16.004-08.01.22.19	12604	BL-47.114.13.01.01.049-20.01.42.45
16714	AT-08.000.12.01.84.025-40.05.26.45	15836	BL-31.001.16.17.16.004-08.05.22.12	12016	BL-61.038.20.01.16.016-41.13.32.48
17520	AT-08.000.12.01.84.028-19.01.18.03	15120	BL-31.163.16.17.16.004-08.01.22.90	12684	BL-61.095.54.30.18.116-32.13.40.48
17519	AT-08.000.12.01.84.028-19.05.18.03	16728	BL-31.366.28.02.18.004-23.76.35.03-E	16285	BL-61.095.54.30.18.131-32.13.40.48
17937	AT-08.000.12.01.84.028-19.05.18.03	11438	BL-32.005.45.02.01.077-23.11.32.16	16743	BL-61.122.35.30.18.116-28.05.44.45
16416	AT-08.000.14.01.84.000-19.05.22.46	11407	BL-32.005.45.02.01.077-23.13.32.16	12073	BL-61.122.35.30.18.116-32.13.44.48
17894	AT-08.000.14.01.84.004-19.13.14.67-E	11396	BL-33.016.11.01.01.018-15.04.18.56	12732	BL-61.227.58.30.18.116-32.13.44.48
17494	AT-08.000.14.02.84.000-19.05.22.67	12836	BL-33.126.13.01.01.018-08.05.22.12	7768	BL-63.098.10.01.01.037-15.02.26.09
16424	AT-08.000.17.01.84.000-40.05.26.46	13098	BL-33.143.11.01.01.018-15.04.18.14	7747	BL-63.098.10.01.01.037-15.11.25.09
17507	AT-08.000.17.01.84.000-40.05.26.68	6002	BL-33.149.13.01.01.024-15.04.18.55	7783	BL-63.098.10.01.01.037-15.11.25.09
12856	AT-49.141.00.01.46.104-50.05.40.45	10541	BL-33.153.13.01.01.024-15.04.18.16	7767	BL-63.098.10.01.01.037-15.13.26.09
16454	AT-50.000.00.02.84.057-19.13.30.59	7341	BL-33.153.13.01.01.024-15.04.18.55-E	7784	BL-63.098.10.01.01.037-15.13.26.09
11439	BL-29.005.45.02.01.077-23.11.32.16	7752	BL-33.153.13.01.01.024-15.04.18.75	7153	BL-63.098.10.01.01.037-16.01.30.09
11406	BL-29.005.45.02.01.077-23.13.32.16	14289	BL-33.153.13.01.01.024-15.04.18.80-E	8764	BL-63.098.10.01.01.37-00.00.00.00
10642	BL-30.001.16.01.01.024-22.01.26.08	8686	BL-33.154.13.01.01.024-16.05.18.53	9354	BL-63.186.10.01.01.036-15.15.19.27
11947	BL-30.001.16.02.01.015-23.15.57.08	15717	BL-33.316.15.01.16.015-19.13.30.67-E	7314	BL-63.186.10.01.01.037-15.02.26.08
9714	BL-30.001.16.17.16.004-08.01.22.19	12418	BL-34.090.28.01.01.089-21.13.61.48	7175	BL-63.186.10.01.01.037-15.11.26.08
15835	BL-30.001.16.17.16.004-08.05.22.12	7166	BL-35.041.13.01.01.027-25.01.26.08	7259	BL-63.186.10.01.01.037-15.11.26.40
8237	BL-30.001.19.02.01.014-23.13.23.08	7764	BL-35.041.13.01.01.027-25.05.26.09	7208	BL-63.186.10.01.01.037-15.13.26.08
12012	BL-30.001.53.01.01.027-22.13.27.09-E	11340	BL-36.041.16.01.01.027-26.11.24.09	7260	BL-63.186.10.01.01.037-15.13.26.40
7097	BL-30.009.16.01.01.024-23.13.23.08	6228	BL-36.041.16.01.01.027-26.13.23.08	8412	BL-63.186.10.01.01.037-16.01.30.08
14267	BL-30.051.16.12.01.014-23.11.32.72	12490	BL-36.041.16.01.18.030-25.01.26.08	7176	BL-63.186.10.01.01.037-16.03.30.08
10375	BL-30.051.16.12.01.014-23.13.32.72	7717	BL-36.041.21.01.01.011-26.11.30.08-E	8484	BL-63.186.10.01.01.037-16.03.30.08
		12114	BL-36.041.21.01.01.011-26.11.30.08-E	12562	BL-63.186.59.01.01.047-21.13.61.48

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

7062	BL-64.186.10.01.01.037-15.02.26.08	18455	BS-90.397.00.00.00.143-00.11.35.74-E	16098	SE-334.15.02.10.126
7060	BL-64.186.10.01.01.037-15.11.26.08	18451	BS-90.397.00.00.00.143-00.13.35.74-E	16502	SE-354.23.19.96.072
7061	BL-64.186.10.01.01.037-15.13.26.08	15193	BS-90.397.00.00.00.144-50.13.44.74-E	7182	SE-362.23.02.47.071
10700	BL-71.081.19.01.01.004-41.13.28.48-E	18456	BS-90.398.00.00.00.144-50.11.44.74-E	16219	VA-26.085.74.12.79.027-00.00.00.00
11507	BL-71.081.28.01.01.004-41.13.28.48-E	12207	RT-065.26.01.51.027	14751	VA-26.090.74.12.79.027-00.00.00.00
6131	BL-71.085.28.01.18.003-41.13.35.48-E	7279	RT-085.26.01.51.027	14752	VA-26.111.75.12.79.027-00.00.00.00
12944	BL-71.090.32.30.18.116-32.13.40.48	8914	RT-099.26.02.51.011	15608	VA-26.111.75.12.79.027-00.00.00.00-E
12124	BL-71.095.32.28.18.116-32.13.40.48	12079	RT-396.60.03.02.033	14753	VA-26.122.76.12.79.027-00.00.00.00
12458	BL-71.095.32.28.18.116-32.13.40.48	6173	SE-001.23.02.04.072	14754	VA-26.293.78.12.79.027-00.00.00.00
12683	BL-71.095.32.30.18.116-32.13.40.48	7922	SE-010.23.02.13.071	15334	VA-26.294.80.12.79.027-00.00.00.00
18257	BL-71.095.32.30.18.116-32.13.40.48	9534	SE-010.23.02.13.072	16062	VA-26.329.74.12.79.027-00.00.00.00
12076	BL-71.103.19.01.01.016-23.13.28.16	12486	SE-028.24.02.04.072	16064	VA-26.330.75.12.79.027-00.00.00.00
11964	BL-71.103.32.28.18.116-32.13.40.48	10753	SE-035.23.02.04.067	16066	VA-26.331.76.12.79.027-00.00.00.00
11744	BL-71.107.32.30.18.116-32.13.40.48	11517	SE-046.17.02.10.142	16068	VA-26.332.78.12.79.027-00.00.00.00
11965	BL-71.107.32.30.18.116-32.13.40.48	10788	SE-049.04.06.04.096	16070	VA-26.333.80.12.79.027-00.00.00.00
12945	BL-71.107.34.30.18.116-32.13.44.48	17361	SE-049.23.02.10.072	16221	VA-26.339.76.12.79.027-00.00.00.00
6127	BL-71.125.35.30.18.116-32.13.44.48	9346	SE-049.23.02.10.105	15030	VC-26.090.32.12.01.027-00.00.00.00
12439	BL-71.226.28.01.18.003-41.13.35.48-E	9089	SE-060.23.02.04.071	15031	VC-26.111.68.12.01.027-00.00.00.00
12190	BL-71.227.34.28.18.116-32.13.44.48	9651	SE-060.23.02.04.072	15032	VC-26.122.35.12.01.027-00.00.00.00
12460	BL-71.227.34.29.18.116-32.13.44.48	16765	SE-060.23.02.06.071	15033	VC-26.293.70.12.01.027-00.00.00.00
12731	BL-71.227.34.30.18.116-32.13.44.48	17322	SE-060.23.02.06.137-E	15034	VC-26.294.71.12.01.027-00.00.00.00
12284	BL-72.001.13.01.01.015-15.04.18.02	18191	SE-060.23.02.13.141	16223	VC-26.339.35.12.01.027-00.00.00.00
16441	BL-72.001.13.01.01.015-16.01.17.16	7884	SE-061.23.02.01.071	12971	VS-01.001.09.01.01.033-19.01.08.44
14563	BL-72.001.13.01.03.027-19.01.23.67	11893	SE-061.23.02.01.094	7759	VS-01.001.09.15.47.004-16.01.23.08
15858	BL-72.001.13.01.03.027-19.05.24.67	11411	SE-061.23.02.04.065	9424	VS-01.001.10.01.01.024-15.13.23.29
17264	BL-73.001.13.01.03.027-19.01.23.44	12470	SE-061.23.02.10.100	12910	VS-01.001.10.01.01.027-19.71.17.44
14840	BL-73.001.16.01.18.022-19.05.32.67-E	6004	SE-061.23.02.47.097	9795	VS-01.001.10.01.46.024-23.04.23.10
12529	BL-73.001.16.02.16.011-19.05.24.67	9793	SE-061.23.02.51.071	7663	VS-01.001.10.01.46.024-23.15.16.16
14206	BL-73.003.14.39.20.031-19.05.39.67	11526	SE-061.24.02.04.086	7121	VS-01.001.10.01.46.024-26.11.24.06
9234	BL-74.001.44.01.01.037-16.03.30.09	6118	SE-061.24.02.10.074	6024	VS-01.001.10.01.46.042-25.11.27.08
8231	BL-74.137.10.01.01.037-15.11.26.08	12469	SE-064.23.02.04.074	9624	VS-01.001.10.01.46.045-22.13.35.08-E
8230	BL-74.137.10.01.01.037-15.13.26.08	12129	SE-064.23.02.04.099	9156	VS-01.001.10.01.46.049-22.01.26.10.
14838	BL-76.001.13.01.03.027-19.01.23.67	13295	SE-073.66.02.04.069	7765	VS-01.001.10.01.46.057-26.11.31.06
15621	BL-77.041.59.01.18.029-20.13.35.45	9611	SE-101.23.02.04.080	7275	VS-01.001.10.01.46.057-26.13.31.06
15622	BL-78.041.59.01.18.029-20.13.35.45	9067	SE-102.23.02.04.084	7722	VS-01.001.10.01.47.024-00.00.00.00
15776	BL-79.002.50.02.16.021-23.13.35.08	9352	SE-102.23.02.10.085	7160	VS-01.001.10.01.47.024-15.02.26.10
16029	BL-80.328.84.39.01.030-40.13.35.94-E	9425	SE-117.23.02.04.072	7762	VS-01.001.10.01.47.024-15.11.23.10
9411	BL-81.001.10.01.01.022-16.01.23.40	7239	SE-133.23.02.01.071	7761	VS-01.001.10.01.47.024-15.13.23.10
16346	BL-81.342.86.01.16.004-40.13.72.37-E	6182	SE-209.15.03.02.111	7760	VS-01.001.10.01.47.024-15.13.26.10
16799	BL-81.368.10.24.01.011-16.01.08.09	10810	SE-209.15.03.10.112	9345	VS-01.001.10.01.47.024-16.05.18.02
17316	BL-83.025.47.01.18.041-19.01.21.67-E	8619	SE-243.23.02.04.072	7221	VS-01.001.10.01.47.024-16.05.26.08
17529	BL-85.366.28.02.18.004-23.13.35.03-E	10443	SE-247.23.02.04.073	7758	VS-01.001.10.01.47.027-16.01.30.10
17326	BL-87.001.10.01.01.025-19.05.32.44	14946	SE-296.25.03.02.122	7763	VS-01.001.10.01.47.038-16.11.26.10
17327	BL-88.001.10.01.01.025-19.05.32.44	15009	SE-296.25.03.02.126	6116	VS-01.001.10.01.47.042-16.05.26.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

11226	VS-01.001.10.02.01.031-19.13.21.67	7048	VS-01.001.13.01.47.024-15.13.23.08	13543	VS-01.001.14.02.01.027-19.13.30.44
8483	VS-01.001.10.02.47.018-16.01.23.08	7100	VS-01.001.13.01.47.024-16.11.26.08	15957	VS-01.001.14.02.01.033-25.13.35.08-E
13290	VS-01.001.10.12.07.045-20.01.37.45	7149	VS-01.001.13.01.47.024-16.13.26.08	17240	VS-01.001.14.02.01.033-40.11.35.68-E
13291	VS-01.001.10.12.07.045-20.05.37.45	7050	VS-01.001.13.01.47.027-16.01.23.08	17237	VS-01.001.14.02.01.033-40.13.35.68-E
13292	VS-01.001.10.12.07.045-20.11.35.45	6172	VS-01.001.13.01.47.027-19.01.23.44	7576	VS-01.001.14.02.46.024-22.11.27.09
13293	VS-01.001.10.12.07.045-20.13.35.45	12711	VS-01.001.13.01.47.027-19.11.13.44	9739	VS-01.001.14.02.46.024-23.11.24.08
14293	VS-01.001.10.13.49.048-25.01.37.08	12710	VS-01.001.13.01.47.027-19.13.21.44	14205	VS-01.001.14.02.47.031-19.13.35.67
13347	VS-01.001.12.01.01.034-19.01.32.44	7345	VS-01.001.13.01.47.030-15.15.12.08	10826	VS-01.001.14.15.59.038-23.13.40.09
13349	VS-01.001.12.01.01.034-19.04.30.44	12829	VS-01.001.13.01.47.031-19.09.31.44	11804	VS-01.001.14.22.01.034-20.11.35.68
13348	VS-01.001.12.01.01.034-19.05.32.44	12737	VS-01.001.13.01.47.034-19.13.30.44	6194	VS-01.001.14.22.01.034-20.13.35.45
13350	VS-01.001.12.01.01.034-19.11.30.44	6304	VS-01.001.13.01.47.034-19.13.33.44	6271	VS-01.001.15.01.01.023-19.04.23.67
13351	VS-01.001.12.01.01.034-19.13.30.44	11128	VS-01.001.13.01.59.041-23.11.32.09	6301	VS-01.001.15.01.01.023-19.04.25.67
8090	VS-01.001.12.01.46.024-15.04.18.02	6218	VS-01.001.13.01.59.041-23.13.32.08	6272	VS-01.001.15.01.01.023-19.13.18.67
7141	VS-01.001.12.01.46.030-25.01.26.09	13534	VS-01.001.13.02.01.031-19.01.32.44	13181	VS-01.001.15.01.01.027-19.04.30.67
9491	VS-01.001.12.01.46.045-22.05.30.09	13536	VS-01.001.13.02.01.031-19.04.30.44	13182	VS-01.001.15.01.01.027-19.06.30.67
13529	VS-01.001.12.02.01.034-19.01.32.44	13535	VS-01.001.13.02.01.031-19.05.32.44	13183	VS-01.001.15.01.01.027-19.09.31.67
13531	VS-01.001.12.02.01.034-19.04.30.44	13537	VS-01.001.13.02.01.031-19.11.30.44	13184	VS-01.001.15.01.01.027-19.11.35.67
13530	VS-01.001.12.02.01.034-19.05.32.44	13538	VS-01.001.13.02.01.031-19.13.30.44	13185	VS-01.001.15.01.01.027-19.13.35.67
13532	VS-01.001.12.02.01.034-19.11.30.44	6023	VS-01.001.13.02.46.018-25.01.26.09	12967	VS-01.001.15.01.01.057-19.05.32.67
13533	VS-01.001.12.02.01.034-19.13.30.44	7084	VS-01.001.13.02.46.018-25.01.26.12	7770	VS-01.001.15.01.46.018-26.04.23.09
10678	VS-01.001.12.02.46.024-22.13.27.08-E	14269	VS-01.001.13.02.46.036-40.05.26.68	14361	VS-01.001.15.01.46.057-25.11.27.08
10621	VS-01.001.13.01.01.027-19.04.23.44	9700	VS-01.001.13.02.47.024-15.11.23.08	8409	VS-01.001.15.01.46.057-25.13.27.08-E
6269	VS-01.001.13.01.01.027-19.04.23.67	7041	VS-01.001.13.02.47.024-16.01.23.08	10733	VS-01.001.16.01.01.018-16.01.30.09
6296	VS-01.001.13.01.01.027-19.04.25.67	13294	VS-01.001.13.12.07.042-20.01.37.45	6056	VS-01.001.16.01.01.057-16.05.26.08-E
10632	VS-01.001.13.01.01.027-19.11.27.44	13296	VS-01.001.13.12.07.042-20.05.37.45	17925	VS-01.001.16.01.42.024-25.13.32.10-E
10631	VS-01.001.13.01.01.027-19.13.21.44	13297	VS-01.001.13.12.07.042-20.11.35.45	6353	VS-01.001.16.01.46.010-41.13.11.48
6270	VS-01.001.13.01.01.027-19.13.21.67	13298	VS-01.001.13.12.07.042-20.13.35.45	10536	VS-01.001.16.01.46.011-23.13.13.09
13352	VS-01.001.13.01.01.031-19.01.32.44	11285	VS-01.001.13.14.46.035-22.05.30.09	11155	VS-01.001.16.01.46.018-16.01.23.08
13354	VS-01.001.13.01.01.031-19.04.34.44	6434	VS-01.001.13.39.47.034-19.13.33.44	6335	VS-01.001.16.01.46.021-40.13.21.45
13353	VS-01.001.13.01.01.031-19.05.32.44	13357	VS-01.001.14.01.01.027-19.01.32.44	6264	VS-01.001.16.01.46.022-19.01.34.44
13355	VS-01.001.13.01.01.031-19.11.30.44	13359	VS-01.001.14.01.01.027-19.04.30.44	6329	VS-01.001.16.01.46.022-40.05.18.45
13356	VS-01.001.13.01.01.031-19.13.30.44	13358	VS-01.001.14.01.01.027-19.05.32.44	7085	VS-01.001.16.01.46.024-00.00.00.00
9551	VS-01.001.13.01.46.018-23.11.24.08	13360	VS-01.001.14.01.01.027-19.11.30.44	9251	VS-01.001.16.01.46.024-23.11.24.09
7942	VS-01.001.13.01.46.018-26.11.24.09	13361	VS-01.001.14.01.01.027-19.13.30.44	7671	VS-01.001.16.01.46.024-26.09.23.08
7086	VS-01.001.13.01.46.018-26.13.23.08	9497	VS-01.001.14.01.46.024-22.11.27.09	6365	VS-01.001.16.01.46.024-41.15.54.48
12881	VS-01.001.13.01.46.022-41.11.14.48	11202	VS-01.001.14.01.46.027-22.01.26.08	7304	VS-01.001.16.01.46.025-25.11.27.08
12924	VS-01.001.13.01.46.022-41.11.17.48	7136	VS-01.001.14.01.46.053-25.01.26.09	15198	VS-01.001.16.01.46.025-25.11.27.86
12880	VS-01.001.13.01.46.022-41.13.11.48	6259	VS-01.001.14.01.47.027-19.05.24.44	6323	VS-01.001.16.01.46.025-40.01.26.45
16061	VS-01.001.13.01.46.022-41.13.28.48	6258	VS-01.001.14.01.47.027-19.13.30.44	6363	VS-01.001.16.01.46.025-41.15.29.48
8520	VS-01.001.13.01.46.026-26.04.23.09	12600	VS-01.001.14.01.47.028-19.11.27.44	9605	VS-01.001.16.01.46.026-23.13.23.09
10336	VS-01.001.13.01.46.042-25.01.37.09	13539	VS-01.001.14.02.01.027-19.01.32.44	9538	VS-01.001.16.01.46.027-22.05.26.13
8486	VS-01.001.13.01.46.057-25.01.26.09	13541	VS-01.001.14.02.01.027-19.04.30.44	9349	VS-01.001.16.01.46.027-22.11.27.09
8337	VS-01.001.13.01.47.024-15.02.26.30	13540	VS-01.001.14.02.01.027-19.05.32.44	7336	VS-01.001.16.01.46.027-22.13.27.09
7339	VS-01.001.13.01.47.024-15.11.23.08	13542	VS-01.001.14.02.01.027-19.11.30.44	10366	VS-01.001.16.01.46.027-22.13.27.12

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

7094	VS-01.001.16.01.46.027-23.04.23.09	17718	VS-01.001.16.01.46.027-41.13.28.48-E	6338	VS-01.001.16.02.46.027-40.13.35.45
9269	VS-01.001.16.01.46.027-23.04.23.09	6359	VS-01.001.16.01.46.027-41.13.30.48	6340	VS-01.001.16.02.46.027-41.02.26.45
9602	VS-01.001.16.01.46.027-23.06.23.09	6361	VS-01.001.16.01.46.027-41.13.32.48	6328	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.23.45
7540	VS-01.001.16.01.46.027-23.13.28.11	9204	VS-01.001.16.01.47.011-15.11.23.09	13546	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.35.45
13589	VS-01.001.16.01.46.027-25.01.26.08	10912	VS-01.001.16.01.47.011-16.05.18.10	6342	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.35.68
7801	VS-01.001.16.01.46.027-25.01.26.08-E	12892	VS-01.001.16.01.47.057-19.04.28.44	6368	VS-01.001.16.02.46.027-41.04.37.68
7674	VS-01.001.16.01.46.027-25.05.26.09	8288	VS-01.001.16.01.49.024-26.13.23.08	6344	VS-01.001.16.02.46.027-41.06.23.45
13590	VS-01.001.16.01.46.027-25.05.26.09	14187	VS-01.001.16.01.49.024-41.11.28.48	6346	VS-01.001.16.02.46.027-41.11.28.48
7222	VS-01.001.16.01.46.027-25.13.27.08-E	6355	VS-01.001.16.01.49.024-41.13.23.48	6348	VS-01.001.16.02.46.027-41.11.30.48
13592	VS-01.001.16.01.46.027-25.13.27.08-E	6354	VS-01.001.16.02.46.010-41.13.11.48	6350	VS-01.001.16.02.46.027-41.11.32.48
6300	VS-01.001.16.01.46.027-25.13.31.08	9671	VS-01.001.16.02.46.014-23.13.13.09	6358	VS-01.001.16.02.46.027-41.13.28.48
7074	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.08	7936	VS-01.001.16.02.46.016-23.15.57.08-E	6360	VS-01.001.16.02.46.027-41.13.30.48
13591	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.08	6336	VS-01.001.16.02.46.021-40.13.21.45	6362	VS-01.001.16.02.46.027-41.13.32.48
7797	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.08-E	7243	VS-01.001.16.02.46.023-26.11.24.08	6364	VS-01.001.16.02.46.027-41.15.29.48
15196	VS-01.001.16.01.46.027-26.04.23.86	7290	VS-01.001.16.02.46.024-22.01.26.09	9921	VS-01.001.16.02.46.030-23.11.32.83-E
7109	VS-01.001.16.01.46.027-26.06.23.08	13741	VS-01.001.16.02.46.024-22.05.26.13	9920	VS-01.001.16.02.46.030-23.13.32.83
7796	VS-01.001.16.01.46.027-26.11.24.08	13742	VS-01.001.16.02.46.024-23.04.23.09	7800	VS-01.001.16.02.47.011-15.13.23.09
7798	VS-01.001.16.01.46.027-26.13.23.08	7310	VS-01.001.16.02.46.024-23.11.24.09	12401	VS-01.001.16.02.47.011-19.01.23.67
9451	VS-01.001.16.01.46.027-26.13.32.59	9532	VS-01.001.16.02.46.024-23.13.23.09	12400	VS-01.001.16.02.47.011-19.05.24.67
13362	VS-01.001.16.01.46.027-40.01.32.45	6330	VS-01.001.16.02.46.024-40.05.18.45	12399	VS-01.001.16.02.47.014-19.13.30.67
6325	VS-01.001.16.01.46.027-40.01.37.45	7308	VS-01.001.16.02.46.025-23.13.23.09	9255	VS-01.001.16.02.47.016-16.01.30.10
6331	VS-01.001.16.01.46.027-40.05.26.45	6324	VS-01.001.16.02.46.025-40.01.26.45	7799	VS-01.001.16.02.47.057-15.11.23.14
13363	VS-01.001.16.01.46.027-40.05.32.45	6332	VS-01.001.16.02.46.025-40.05.26.45	6356	VS-01.001.16.02.49.024-41.13.23.48
12712	VS-01.001.16.01.46.027-40.11.27.45	6366	VS-01.001.16.02.46.025-41.15.54.48	17234	VS-01.001.16.05.46.027-23.13.32.09
6333	VS-01.001.16.01.46.027-40.11.35.45	9919	VS-01.001.16.02.46.027-22.01.26.40	15379	VS-01.001.16.12.46.057-26.13.32.08-E
6351	VS-01.001.16.01.46.027-40.11.45.45	11803	VS-01.001.16.02.46.027-22.11.27.10	7878	VS-01.001.16.16.46.028-25.01.26.08
12606	VS-01.001.16.01.46.027-40.13.27.45-E	9689	VS-01.001.16.02.46.027-22.13.27.09-E	16960	VS-01.001.16.18.46.027-22.01.26.09
12817	VS-01.001.16.01.46.027-40.13.31.45-E	9533	VS-01.001.16.02.46.027-23.11.24.19	16961	VS-01.001.16.18.46.027-22.05.26.13
6337	VS-01.001.16.01.46.027-40.13.35.45	10824	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.26.08	7038	VS-01.001.16.18.47.011-16.05.18.10
6339	VS-01.001.16.01.46.027-41.02.26.45	13630	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.26.08	13135	VS-01.001.16.19.47.004-15.15.20.14-E
6282	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.23.45	6052	VS-01.001.16.02.46.027-25.01.37.08	18478	VS-01.001.19.01.42.024-25.11.32.10-E
6327	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.23.45	13631	VS-01.001.16.02.46.027-25.05.26.09	18439	VS-01.001.19.01.42.024-25.13.32.10-E
12890	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.25.45	13633	VS-01.001.16.02.46.027-25.11.27.08	10602	VS-01.001.19.01.46.006-23.13.11.08
13364	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.35.45	6078	VS-01.001.16.02.46.027-25.13.27.08	10749	VS-01.001.19.01.46.006-23.15.16.16
6341	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.35.68	13634	VS-01.001.16.02.46.027-25.13.27.08-E	7002	VS-01.001.19.01.46.014-23.11.24.08
6367	VS-01.001.16.01.46.027-41.04.37.68	12161	VS-01.001.16.02.46.027-25.13.27.51	7353	VS-01.001.19.01.46.014-23.13.23.09
6343	VS-01.001.16.01.46.027-41.06.23.45	13632	VS-01.001.16.02.46.027-26.04.23.08	13593	VS-01.001.19.01.46.016-25.01.26.08
6345	VS-01.001.16.01.46.027-41.11.28.48	7244	VS-01.001.16.02.46.027-26.13.23.08	13594	VS-01.001.19.01.46.016-25.05.26.09
14375	VS-01.001.16.01.46.027-41.11.28.48	13544	VS-01.001.16.02.46.027-40.01.32.45	13596	VS-01.001.19.01.46.016-25.11.27.08
17725	VS-01.001.16.01.46.027-41.11.28.48-E	6326	VS-01.001.16.02.46.027-40.01.37.45	6248	VS-01.001.19.01.46.016-25.13.27.09-E
6347	VS-01.001.16.01.46.027-41.11.30.48	13545	VS-01.001.16.02.46.027-40.05.32.45	13595	VS-01.001.19.01.46.016-26.04.23.08
6349	VS-01.001.16.01.46.027-41.11.32.48	14393	VS-01.001.16.02.46.027-40.11.27.74	14473	VS-01.001.19.01.46.016-41.11.28.48-E
6357	VS-01.001.16.01.46.027-41.13.28.48	6334	VS-01.001.16.02.46.027-40.11.35.45	14237	VS-01.001.19.01.46.016-41.13.28.48
14238	VS-01.001.16.01.46.027-41.13.28.48	6352	VS-01.001.16.02.46.027-40.11.45.45	15859	VS-01.001.19.01.46.016-41.13.28.48-E

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13367	VS-01.001.19.01.46.018-40.01.32.45	15987	VS-01.001.24.01.01.008-41.13.35.48-E	6185	VS-01.030.13.01.01.034-15.15.19.09
13368	VS-01.001.19.01.46.018-40.05.32.45	6109	VS-01.001.24.01.01.011-25.13.27.09	10327	VS-01.030.13.01.01.037-15.11.23.08
13370	VS-01.001.19.01.46.018-40.11.35.45	11361	VS-01.001.24.01.21.011-23.11.32.72	6108	VS-01.030.13.01.01.037-16.01.30.09
13371	VS-01.001.19.01.46.018-40.13.35.45	13553	VS-01.001.24.02.01.011-25.13.27.09-E	12077	VS-01.035.13.01.01.025-19.04.23.67
13369	VS-01.001.19.01.46.018-41.04.35.45	13207	VS-01.003.10.01.16.025-19.01.32.44	12844	VS-01.041.10.01.46.047-20.11.35.45
9253	VS-01.001.19.01.46.021-22.13.27.08	13209	VS-01.003.10.01.16.025-19.04.30.44	12845	VS-01.041.10.01.46.047-20.13.35.45
6247	VS-01.001.19.01.46.021-25.11.27.08	13208	VS-01.003.10.01.16.025-19.05.32.44	6130	VS-01.041.10.01.46.047-25.13.27.08
12043	VS-01.001.19.01.46.023-22.05.37.09	13210	VS-01.003.10.01.16.025-19.11.30.44	12303	VS-01.041.10.01.59.048-25.13.35.08
10027	VS-01.001.19.01.46.023-23.04.23.27-E	13211	VS-01.003.10.01.16.025-19.13.30.44	13303	VS-01.041.10.12.07.045-20.01.37.45
6087	VS-01.001.19.01.46.023-25.01.37.08	18164	VS-01.003.14.01.01.028-19.01.32.10	13304	VS-01.041.10.12.07.045-20.05.37.45
6104	VS-01.001.19.01.46.057-22.13.27.09-E	15194	VS-01.003.15.39.01.015-19-13-30-59	13305	VS-01.041.10.12.07.045-20.11.35.45
16332	VS-01.001.19.02.01.016-25.13.27.09	16530	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	13306	VS-01.041.10.12.07.045-20.13.35.45
8041	VS-01.001.19.02.46.014-26.04.23.08	18407	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	16748	VS-01.041.10.12.07.047-20.01.37.45
6215	VS-01.001.19.02.46.016-23.15.54.09	18442	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	13299	VS-01.041.10.12.49.104-20.01.42.45-E
8236	VS-01.001.19.02.46.019-25.10.26.09-E	18447	VS-01.003.16.01.01.027-16.01.37.09-E	13300	VS-01.041.10.12.49.104-20.05.42.45-E
9482	VS-01.001.19.02.46.021-25.11.27.08	16875	VS-01.003.16.01.01.027-16.05.37.09-E	12797	VS-01.041.10.12.49.104-20.11.42.45-E
12933	VS-01.001.19.02.49.014-23.13.23.09	14447	VS-01.003.16.01.69.027-22.01.26.09	12798	VS-01.041.10.12.49.104-20.13.42.45-E
11151	VS-01.001.19.02.60.015-23.11.24.08	7049	VS-01.007.06.02.47.025-16.01.30.54	14431	VS-01.041.10.12.81.061-20.13.43.45
16123	VS-01.001.19.05.45.004-26.13.23.08	7123	VS-01.007.10.02.47.025-16.01.23.54	9182	VS-01.041.10.13.46.049-23.13.35.18
9535	VS-01.001.19.40.46.014-23.11.24.08	7072	VS-01.011.10.01.47.014-15.04.18.02	11837	VS-01.041.10.13.49.049-25.11.35.08
9531	VS-01.001.19.40.46.014-23.13.23.09	10835	VS-01.015.09.01.01.025-19.05.13.67	6146	VS-01.041.10.13.49.049-25.13.35.08
8169	VS-01.001.19.40.46.014-25.01.26.09	6086	VS-01.015.10.01.03.033-08.05.22.12	12140	VS-01.041.10.13.49.049-26.11.28.49
7214	VS-01.001.19.40.46.014-26.11.31.08	12468	VS-01.015.10.01.03.057-15.11.18.09	11533	VS-01.041.10.13.49.049-26.13.28.16
7201	VS-01.001.19.40.46.014-26.13.23.09	9510	VS-01.015.10.03.03.004-08.01.22.12	6192	VS-01.041.12.01.46.024-22.13.27.09
9270	VS-01.001.19.40.46.015-22.01.26.09	14046	VS-01.015.13.01.01.018-15.04.18.02	10516	VS-01.041.12.01.46.024-23.13.28.16
13743	VS-01.001.19.40.46.015-22.05.26.13	17269	VS-01.020.16.01.01.027-16.01.26.09-E	7891	VS-01.041.12.01.46.024-25.13.32.59
13744	VS-01.001.19.40.46.015-23.04.23.09	17268	VS-01.020.16.01.01.027-16.05.26.09-E	12828	VS-01.041.12.01.46.027-23.11.24.09
7367	VS-01.001.19.40.46.015-23.11.24.09	9239	VS-01.021.16.01.01.023-23.11.24.09	12912	VS-01.041.12.01.46.035-41.11.14.48
17332	VS-01.001.19.40.46.015-23.11.32.09	10044	VS-01.021.16.01.01.028-23.13.23.09	10329	VS-01.041.12.01.46.046-23.13.35.08-E
7373	VS-01.001.19.40.46.015-23.13.23.09	6014	VS-01.022.16.01.16.015-19.11.13.03	6124	VS-01.041.12.01.46.046-25.01.37.09
13635	VS-01.001.19.40.46.016-25.01.26.08	10572	VS-01.022.16.01.16.015-19.13.13.03	6125	VS-01.041.12.01.46.046-25.01.37.09
13636	VS-01.001.19.40.46.016-25.05.26.09	12778	VS-01.025.12.03.01.038-19.04.26.67	11838	VS-01.041.12.01.46.047-25.11.35.08
13638	VS-01.001.19.40.46.016-25.11.27.08	6299	VS-01.025.12.03.01.038-19.04.28.67	10328	VS-01.041.12.01.46.047-25.13.35.09
8432	VS-01.001.19.40.46.016-25.13.27.09-E	12809	VS-01.025.13.03.01.033-19.13.33.44	6026	VS-01.041.12.01.46.057-25.11.23.08
13637	VS-01.001.19.40.46.016-26.04.23.08	11332	VS-01.025.13.03.01.035-23.11.32.72	16802	VS-01.041.12.12.49.049-20.13.42.45-E
7215	VS-01.001.19.40.46.016-26.13.32.59	10918	VS-01.025.13.03.01.035-23.13.32.08	10793	VS-01.041.12.13.46.049-23.11.28.03
13548	VS-01.001.19.40.46.018-40.01.35.45	12078	VS-01.025.13.03.01.037-25.01.26.08	6281	VS-01.041.13.01.01.027-19.04.23.67
13549	VS-01.001.19.40.46.018-40.05.35.45	10790	VS-01.025.13.12.01.033-23.13.23.09	6302	VS-01.041.13.01.01.027-19.04.25.67
13551	VS-01.001.19.40.46.018-40.11.35.45	13092	VS-01.025.16.01.01.018-41.15.57.48-E	10821	VS-01.041.13.01.01.027-19.13.18.44
17679	VS-01.001.19.40.46.018-40.13.32.74	9211	VS-01.025.16.01.01.027-22.01.26.08	14406	VS-01.041.13.01.01.027-41.04.17.45
13552	VS-01.001.19.40.46.018-40.13.35.45	17897	VS-01.025.16.01.01.027-40.11.35.45-E	13376	VS-01.041.13.01.01.040-40.01.32.45
13550	VS-01.001.19.40.46.018-41.04.35.45	17896	VS-01.025.16.01.01.027-40.13.35.45-E	13377	VS-01.041.13.01.01.040-40.05.32.45
17457	VS-01.001.24.01.01.008-41.11.35.48-E	14470	VS-01.025.16.01.01.027-41.11.28.48-E	13379	VS-01.041.13.01.01.040-40.11.35.45-E
14241	VS-01.001.24.01.01.008-41.13.35.48	14469	VS-01.025.16.01.01.027-41.13.28.48-E	13380	VS-01.041.13.01.01.040-40.13.35.45

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13378	VS-01.041.13.01.01.040-41.04.32.45	10479	VS-01.041.14.01.46.040-23.13.40.62	7266	VS-01.041.16.01.46.027-22.13.27.08-E
9227	VS-01.041.13.01.46.024-25.10.26.09	10481	VS-01.041.14.01.46.040-23.13.40.62	10816	VS-01.041.16.01.46.027-22.13.27.59
8753	VS-01.041.13.01.46.024-25.13.27.09	13559	VS-01.041.14.02.01.034-40.01.37.45	7785	VS-01.041.16.01.46.027-25.01.26.08
7291	VS-01.041.13.01.46.024-26.13.23.09	13560	VS-01.041.14.02.01.034-40.05.32.45	13597	VS-01.041.16.01.46.027-25.01.26.08
11071	VS-01.041.13.01.46.027-23.13.23.08	13562	VS-01.041.14.02.01.034-40.11.35.45	13598	VS-01.041.16.01.46.027-25.05.26.09
10564	VS-01.041.13.01.46.041-26.13.28.49	13563	VS-01.041.14.02.01.034-40.13.35.45	8153	VS-01.041.16.01.46.027-25.11.27.08
6195	VS-01.041.13.01.49.041-25.05.37.08	13561	VS-01.041.14.02.01.034-41.04.32.45	7066	VS-01.041.16.01.46.027-25.13.27.08-E
11110	VS-01.041.13.01.49.041-26.13.28.49	6103	VS-01.041.14.02.46.033-20.13.35.45	13599	VS-01.041.16.01.46.027-26.04.23.08
10611	VS-01.041.13.01.59.040-26.11.15.09	10750	VS-01.041.14.02.46.033-26.13.28.49	6390	VS-01.041.16.01.46.027-40.11.27.45
10706	VS-01.041.13.01.59.041-23.13.32.08	10833	VS-01.041.14.12.46.027-22.05.26.14	6400	VS-01.041.16.01.46.027-40.13.32.74
10596	VS-01.041.13.01.59.041-26.13.35.08	6203	VS-01.041.14.14.46.036-20.13.35.45	6376	VS-01.041.16.01.46.027-41.04.23.45
16573	VS-01.041.13.01.59.041-41.13.35.48	14407	VS-01.041.14.22.01.034-20.13.35.68	6319	VS-01.041.16.01.46.027-41.04.37.68
11209	VS-01.041.13.01.59.042-26.13.32.08	15854	VS-01.041.15.01.01.024-25.05.18.13	6406	VS-01.041.16.01.46.027-41.06.23.45
13554	VS-01.041.13.02.01.040-40.01.32.45	14062	VS-01.041.15.01.01.024-40.05.18.68	6414	VS-01.041.16.01.46.027-41.13.23.48
13555	VS-01.041.13.02.01.040-40.05.32.45	7064	VS-01.041.15.01.46.024-25.01.26.09	6424	VS-01.041.16.01.46.027-41.15.54.48
13557	VS-01.041.13.02.01.040-40.11.35.45	7280	VS-01.041.15.01.46.024-25.10.26.09	6372	VS-01.041.16.01.46.028-40.01.26.45
13558	VS-01.041.13.02.01.040-40.13.35.45	7774	VS-01.041.15.01.46.024-26.13.23.09	6380	VS-01.041.16.01.46.028-40.05.26.45
13556	VS-01.041.13.02.01.040-41.04.32.45	6193	VS-01.041.15.01.46.033-20.05.26.45	6396	VS-01.041.16.01.46.028-40.13.27.45
10559	VS-01.041.13.02.46.028-23.01.26.08	6168	VS-01.041.15.01.46.034-20.13.35.45	6402	VS-01.041.16.01.46.028-41.02.26.45
10688	VS-01.041.13.02.46.038-22.13.27.08-E	6320	VS-01.041.15.01.46.034-20.13.35.45	6404	VS-01.041.16.01.46.028-41.04.23.45
13176	VS-01.041.13.02.49.041-41.11.28.48	7943	VS-01.041.15.01.46.057-26.11.24.09	6408	VS-01.041.16.01.46.028-41.11.28.48
6286	VS-01.041.13.02.49.041-41.13.28.48	12781	VS-01.041.15.02.59.040-28.11.44.45-E	6416	VS-01.041.16.01.46.028-41.13.28.48
12919	VS-01.041.13.02.49.042-41.11.28.48	6076	VS-01.041.15.02.59.042-32.13.44.48	6374	VS-01.041.16.01.46.029-40.01.32.45
10492	VS-01.041.13.11.46.039-23.13.28.16	6123	VS-01.041.15.02.59.043-32.11.44.48	13406	VS-01.041.16.01.46.029-41.04.32.45
13307	VS-01.041.13.12.07.042-20.01.37.45	13311	VS-01.041.15.12.07.040-20.01.42.45	6280	VS-01.041.16.01.46.029-41.04.35.68
13308	VS-01.041.13.12.07.042-20.05.37.45	13312	VS-01.041.15.12.07.040-20.05.42.45	6410	VS-01.041.16.01.46.029-41.11.30.48
13309	VS-01.041.13.12.07.042-20.11.35.45	13313	VS-01.041.15.12.07.040-20.11.42.45	6422	VS-01.041.16.01.46.029-41.15.29.48
13310	VS-01.041.13.12.07.042-20.13.35.45	13314	VS-01.041.15.12.07.040-20.13.42.45	7316	VS-01.041.16.01.46.030-22.05.26.13
10817	VS-01.041.13.12.46.031-22.13.27.08-E	18510	VS-01.041.15.12.07.040-20.13.42.45	9441	VS-01.041.16.01.46.030-23.13.23.09
13149	VS-01.041.13.20.49.039-41.11.28.48	15619	VS-01.041.15.12.87.040-20.05.42.45	7802	VS-01.041.16.01.46.030-26.11.24.09
6060	VS-01.041.13.39.01.027-19.01.23.44	15474	VS-01.041.15.39.01.057-19.01.30.59	6382	VS-01.041.16.01.46.030-40.05.30.45
13381	VS-01.041.14.01.01.034-40.01.37.45	15002	VS-01.041.15.39.01.057-19.11.30.44	6388	VS-01.041.16.01.46.030-40.07.35.45
13382	VS-01.041.14.01.01.034-40.05.32.45	15006	VS-01.041.15.39.01.057-19.11.30.59	6392	VS-01.041.16.01.46.030-40.11.35.45
13384	VS-01.041.14.01.01.034-40.11.35.45	15005	VS-01.041.15.39.01.057-19.13.30.44	18472	VS-01.041.16.01.46.030-40.11.35.45
13385	VS-01.041.14.01.01.034-40.13.35.45	15007	VS-01.041.15.39.01.057-19.13.30.59	6398	VS-01.041.16.01.46.030-40.13.35.45
13383	VS-01.041.14.01.01.034-41.04.32.45	18477	VS-01.041.16.01.42.024-25.11.32.10-E	6412	VS-01.041.16.01.46.030-41.11.32.48
7756	VS-01.041.14.01.46.024-26.11.30.59	18421	VS-01.041.16.01.42.024-25.13.32.10-E	6418	VS-01.041.16.01.46.030-41.13.30.48
7090	VS-01.041.14.01.46.024-26.13.23.09	9644	VS-01.041.16.01.46.018-23.13.11.09	12777	VS-01.041.16.01.46.031-20.04.26.45
7092	VS-01.041.14.01.46.024-26.13.32.59	9488	VS-01.041.16.01.46.024-22.13.21.08	7200	VS-01.041.16.01.46.031-25.05.26.09
11165	VS-01.041.14.01.46.030-25.11.23.08	6378	VS-01.041.16.01.46.024-40.05.18.45	7803	VS-01.041.16.01.46.031-26.13.23.08
11081	VS-01.041.14.01.46.030-25.13.27.09-E	6386	VS-01.041.16.01.46.024-40.07.23.45	6420	VS-01.041.16.01.46.031-41.13.32.48
11129	VS-01.041.14.01.46.033-23.13.28.16	6394	VS-01.041.16.01.46.024-40.13.21.45	6255	VS-01.041.16.01.46.032-23.06.23.09
11379	VS-01.041.14.01.46.040-22.05.37.09	9682	VS-01.041.16.01.46.027-22.01.26.08	6384	VS-01.041.16.01.46.032-40.05.37.45
10357	VS-01.041.14.01.46.040-23.13.40.08	9259	VS-01.041.16.01.46.027-22.11.27.09	7804	VS-01.041.16.01.46.033-26.04.23.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

6426	VS-01.041.16.01.46.033-41.04.37.68	7865	VS-01.041.16.02.46.029-26.11.24.08	13600	VS-01.041.19.01.46.016-25.01.26.08
7179	VS-01.041.16.01.46.034-26.13.31.09	13565	VS-01.041.16.02.46.029-40.01.32.45	13601	VS-01.041.19.01.46.016-25.05.26.09
9456	VS-01.041.16.01.46.034-26.13.32.59	13567	VS-01.041.16.02.46.029-40.05.32.45	13603	VS-01.041.19.01.46.016-25.11.27.08
6275	VS-01.041.16.01.46.057-19.13.30.67	13573	VS-01.041.16.02.46.029-40.11.35.45	13604	VS-01.041.19.01.46.016-25.13.27.08-E
6113	VS-01.041.16.01.46.103-23.04.23.09	13576	VS-01.041.16.02.46.029-40.13.35.45	13602	VS-01.041.19.01.46.016-26.04.23.08
9496	VS-01.041.16.01.46.103-23.11.24.09	13569	VS-01.041.16.02.46.029-41.04.32.45	10897	VS-01.041.19.01.46.018-22.05.26.13-E
11450	VS-01.041.16.02.46.015-19.05.24.44	6411	VS-01.041.16.02.46.029-41.11.30.48	11797	VS-01.041.19.01.46.018-22.05.26.21-E
10271	VS-01.041.16.02.46.015-23.15.16.16	6423	VS-01.041.16.02.46.029-41.15.29.48	6285	VS-01.041.19.01.46.018-40.05.26.45
6181	VS-01.041.16.02.46.016-23.15.57.72-E	8897	VS-01.041.16.02.46.030-23.11.24.09	6075	VS-01.041.19.01.46.019-23.11.28.05-E
12103	VS-01.041.16.02.46.023-23.13.23.09	7866	VS-01.041.16.02.46.030-26.13.23.08	9884	VS-01.041.19.01.46.019-23.13.23.08-E
10829	VS-01.041.16.02.46.024-22.01.26.09	6375	VS-01.041.16.02.46.030-40.01.37.45	6263	VS-01.041.19.01.46.021-20.13.35.45
13745	VS-01.041.16.02.46.024-22.05.26.13	6383	VS-01.041.16.02.46.030-40.05.30.45	6191	VS-01.041.19.01.46.022-25.13.27.08-E
9282	VS-01.041.16.02.46.024-22.13.27.08-E	6389	VS-01.041.16.02.46.030-40.07.35.45	12535	VS-01.041.19.01.46.022-40.05.30.45
13746	VS-01.041.16.02.46.024-23.04.23.09	6393	VS-01.041.16.02.46.030-40.11.35.45	12988	VS-01.041.19.01.46.023-20.04.28.45-E
12104	VS-01.041.16.02.46.024-23.11.24.09	6399	VS-01.041.16.02.46.030-40.13.35.45	12818	VS-01.041.19.01.46.023-20.11.35.45-E
6379	VS-01.041.16.02.46.024-40.05.18.45	6413	VS-01.041.16.02.46.030-41.11.32.48	10316	VS-01.041.19.01.46.024-22.01.26.08-E
6387	VS-01.041.16.02.46.024-40.07.23.45	6419	VS-01.041.16.02.46.030-41.13.30.48	7683	VS-01.041.19.01.46.024-22.01.37.08
6395	VS-01.041.16.02.46.024-40.13.21.45	6421	VS-01.041.16.02.46.031-41.13.32.48	10610	VS-01.041.19.01.46.024-22.05.37.09
7579	VS-01.041.16.02.46.027-22.11.27.19	6385	VS-01.041.16.02.46.032-40.05.37.45	6051	VS-01.041.19.01.46.024-23.11.32.72
13639	VS-01.041.16.02.46.027-25.01.26.08	7944	VS-01.041.16.02.46.033-26.13.32.59	7140	VS-01.041.19.01.46.024-26.13.32.59
13640	VS-01.041.16.02.46.027-25.05.26.09	6427	VS-01.041.16.02.46.033-41.04.37.68	12536	VS-01.041.19.01.46.024-40.05.37.45
13642	VS-01.041.16.02.46.027-25.11.27.08	9283	VS-01.041.16.02.46.057-23.13.23.09	10335	VS-01.041.19.01.46.025-22.13.35.08
8582	VS-01.041.16.02.46.027-25.11.27.30	8755	VS-01.041.16.05.46.028-26.11.24.08	6293	VS-01.041.19.01.46.026-20.13.35.45-E
16500	VS-01.041.16.02.46.027-25.11.27.30	7912	VS-01.041.16.05.46.030-26.13.23.08	10269	VS-01.041.19.01.46.027-22.11.35.08
8583	VS-01.041.16.02.46.027-25.13.27.08	15861	VS-01.041.16.12.46.014-23.11.32.09	8277	VS-01.041.19.01.46.027-26.11.30.59
6040	VS-01.041.16.02.46.027-25.13.28.86	15860	VS-01.041.16.12.46.014-23.13.32.09	9758	VS-01.041.19.01.46.057-22.11.27.09
13641	VS-01.041.16.02.46.027-26.04.23.08	16962	VS-01.041.16.18.46.027-22.01.26.09	7055	VS-01.041.19.01.46.057-22.13.27.08-E
6391	VS-01.041.16.02.46.027-40.11.27.45	13145	VS-01.041.16.18.46.027-22.05.26.13	11014	VS-01.041.19.01.46.057-23.13.28.16-E
6401	VS-01.041.16.02.46.027-40.13.31.45	8154	VS-01.041.16.18.46.027-25.11.27.09	10625	VS-01.041.19.01.46.057-26.13.35.08-E
6377	VS-01.041.16.02.46.027-41.04.23.45	13407	VS-01.041.19.01.01.021-20.05.37.45	13577	VS-01.041.19.02.01.021-20.01.37.45
6369	VS-01.041.16.02.46.027-41.04.35.68	13409	VS-01.041.19.01.01.021-20.11.35.45	13578	VS-01.041.19.02.01.021-20.05.37.45
6370	VS-01.041.16.02.46.027-41.04.37.68	13410	VS-01.041.19.01.01.021-20.13.35.45	13585	VS-01.041.19.02.01.021-20.11.35.45
6407	VS-01.041.16.02.46.027-41.06.23.45	16170	VS-01.041.19.01.01.021-20.13.35.68-E	13586	VS-01.041.19.02.01.021-20.13.35.45
6415	VS-01.041.16.02.46.027-41.13.23.48	13408	VS-01.041.19.01.01.021-21.04.35.45	13584	VS-01.041.19.02.01.021-21.04.35.45
6425	VS-01.041.16.02.46.027-41.15.54.48	13197	VS-01.041.19.01.01.027-20.01.37.45-E	13747	VS-01.041.19.02.46.015-22.01.26.09
9238	VS-01.041.16.02.46.028-22.13.35.08-E	18479	VS-01.041.19.01.42.024-25.11.32.10-E	13748	VS-01.041.19.02.46.015-22.05.26.09
6373	VS-01.041.16.02.46.028-40.01.26.45	18481	VS-01.041.19.01.42.024-25.13.32.10-E	16468	VS-01.041.19.02.46.015-22.05.30.09
6381	VS-01.041.16.02.46.028-40.05.26.45	10905	VS-01.041.19.01.45.020-26.13.32.08	13749	VS-01.041.19.02.46.015-23.04.23.09
6397	VS-01.041.16.02.46.028-40.13.27.45-E	16187	VS-01.041.19.01.45.020-41.13.32.48	9440	VS-01.041.19.02.46.015-23.11.24.09
6403	VS-01.041.16.02.46.028-41.02.26.45	12411	VS-01.041.19.01.45.021-40.13.27.45	13750	VS-01.041.19.02.46.015-23.13.23.09
6405	VS-01.041.16.02.46.028-41.04.23.45	7769	VS-01.041.19.01.46.014-25.01.26.09	7329	VS-01.041.19.02.46.016-23.13.28.11
6409	VS-01.041.16.02.46.028-41.11.28.48	6096	VS-01.041.19.01.46.014-25.05.26.62	13643	VS-01.041.19.02.46.016-25.01.26.08
6417	VS-01.041.16.02.46.028-41.13.28.48	8155	VS-01.041.19.01.46.014-26.11.24.09	13644	VS-01.041.19.02.46.016-25.05.26.09
11149	VS-01.041.16.02.46.029-25.01.26.08	7059	VS-01.041.19.01.46.014-26.13.23.09	13646	VS-01.041.19.02.46.016-25.11.27.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13647	VS-01.041.19.02.46.016-25.13.27.08-E	9375	VS-01.041.24.02.01.012-22.13.27.08-E	14387	VS-01.051.23.02.16.008-25.05.30.09
13645	VS-01.041.19.02.46.016-26.04.23.08	6071	VS-01.041.24.02.01.014-22.01.37.09	16805	VS-01.051.28.02.16.089-25.01.30.08
7289	VS-01.041.19.02.46.021-22.13.27.08-E	6433	VS-01.041.24.02.01.015-20.13.37.45	16696	VS-01.051.28.02.16.089-25.05.30.08
7122	VS-01.041.19.02.46.021-25.01.26.09-E	14349	VS-01.041.24.02.01.022-20.13.42.45	15977	VS-01.051.28.02.83.089-25.01.30.08-E
8149	VS-01.041.19.02.46.021-25.05.26.09-E	13392	VS-01.041.24.02.01.089-40.01.26.45	16632	VS-01.051.28.02.83.089-25.01.30.08-E
6432	VS-01.041.19.02.46.021-40.01.26.45-E	14928	VS-01.041.28.01.01.003-41.11.35.48	7789	VS-01.053.19.01.01.004-41.13.28.48
6431	VS-01.041.19.02.46.021-40.05.26.45-E	14488	VS-01.041.28.01.01.003-41.13.35.48	12819	VS-01.056.24.01.01.009-21.13.35.48-E
7161	VS-01.041.19.02.46.022-25.13.27.09	15641	VS-01.041.28.01.01.006-20.01.37.68	12904	VS-01.065.13.01.07.040-41.13.35.48
7202	VS-01.041.19.02.46.022-26.13.23.09-E	11740	VS-01.051.10.01.01.024-15.13.23.29	11184	VS-01.065.13.01.07.041-26.13.35.08
8469	VS-01.041.19.02.46.024-26.13.32.59	12391	VS-01.051.12.01.01.037-19.13.18.44	12943	VS-01.065.15.01.21.103-40.05.26.45
13799	VS-01.041.19.12.01.021-20.01.37.45	10351	VS-01.051.14.01.46.024-23.13.22.08	6212	VS-01.065.15.02.07.043-32.11.44.48
13800	VS-01.041.19.12.01.021-20.05.37.45	14993	VS-01.051.14.02.01.030-40.13.35.68-E	6110	VS-01.065.15.02.07.043-32.13.44.48
13801	VS-01.041.19.12.01.021-20.11.35.45	12527	VS-01.051.15.01.01.030-40.13.27.45-E	6219	VS-01.065.15.02.07.043-32.13.44.48
13802	VS-01.041.19.12.01.021-20.13.35.45	17873	VS-01.051.15.01.01.031-40.11.35.45	13175	VS-01.065.15.02.21.031-41.11.28.48
14486	VS-01.041.19.12.01.021-21.13.61.48	14931	VS-01.051.15.39.01.018-19.11.23.44	12085	VS-01.065.15.02.21.043-32.13.44.48
14243	VS-01.041.24.01.01.008-41.11.35.48	14932	VS-01.051.15.39.01.018-19.13.18.44	13261	VS-01.065.15.12.07.041-20.01.44.45-E
16568	VS-01.041.24.01.01.008-41.11.35.48-E	12240	VS-01.051.16.01.01.024-20.13.27.45	13262	VS-01.065.15.12.07.041-20.05.43.45-E
14242	VS-01.041.24.01.01.008-41.13.35.48	16947	VS-01.051.16.01.01.027-16.01.37.09-E	13263	VS-01.065.15.12.07.041-20.11.44.45-E
16389	VS-01.041.24.01.01.008-41.13.35.48-E	16948	VS-01.051.16.01.01.027-16.05.37.09-E	13167	VS-01.065.15.12.07.041-20.13.43.45-E
9203	VS-01.041.24.01.01.010-23.11.32.72	12842	VS-01.051.16.01.01.030-22.13.27.09-E	6452	VS-01.065.16.01.01.010-41.13.11.48
10211	VS-01.041.24.01.01.010-23.13.28.16	12467	VS-01.051.16.01.01.030-25.05.26.09	6486	VS-01.065.16.01.01.014-40.05.18.45
13411	VS-01.041.24.01.01.011-20.01.37.45	12466	VS-01.051.16.01.01.031-25.01.26.08	8762	VS-01.065.16.01.01.024-25.11.27.08
13412	VS-01.041.24.01.01.011-20.05.37.45	11161	VS-01.051.16.02.01.026-23.13.22.09	6488	VS-01.065.16.01.01.024-40.05.26.45
17218	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.38	15598	VS-01.051.16.02.17.027-23.13.28.15-E	6502	VS-01.065.16.01.01.024-40.13.21.45
13414	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.45	7223	VS-01.051.16.02.46.024-23.11.24.70	6444	VS-01.065.16.01.01.026-41.11.28.48
17589	VS-01.041.24.01.01.011-20.11.35.92	7218	VS-01.051.16.02.46.024-23.13.23.15	11130	VS-01.065.16.01.01.027-23.11.24.09
17210	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.38	16664	VS-01.051.16.05.46.014-22.13.27.72-E	7135	VS-01.065.16.01.01.027-25.13.27.08-E
12622	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.45	15980	VS-01.051.16.12.46.014-22.01.37.72-E	6478	VS-01.065.16.01.01.027-40.01.26.45
17581	VS-01.041.24.01.01.011-20.13.35.92	6161	VS-01.051.16.12.46.014-23.11.32.72	6484	VS-01.065.16.01.01.027-40.04.23.45
13413	VS-01.041.24.01.01.011-21.04.35.45	15470	VS-01.051.16.12.46.014-23.11.32.87	6490	VS-01.065.16.01.01.027-40.05.30.45
7550	VS-01.041.24.01.01.012-22.13.35.08-E	11527	VS-01.051.16.12.46.014-23.13.32.72	6496	VS-01.065.16.01.01.027-40.07.35.45
9205	VS-01.041.24.01.01.012-25.11.27.09	6160	VS-01.051.16.12.46.014-23.13.32.73	6498	VS-01.065.16.01.01.027-40.11.27.45
7504	VS-01.041.24.01.01.012-25.13.27.09-E	15471	VS-01.051.16.12.46.014-23.13.32.87	6504	VS-01.065.16.01.01.027-40.13.27.45-E
12455	VS-01.041.24.02.01.004-23.15.57.08	9703	VS-01.051.16.19.01.027-23.13.23.15-E	6470	VS-01.065.16.01.01.027-41.04.23.45
9517	VS-01.041.24.02.01.009-23.11.24.09	14756	VS-01.051.16.19.01.027-23.13.28.11	6474	VS-01.065.16.01.01.027-41.06.23.45
9516	VS-01.041.24.02.01.009-23.13.23.09	16840	VS-01.051.16.38.46.014-41.11.35.35	6464	VS-01.065.16.01.01.027-41.15.54.48
13587	VS-01.041.24.02.01.011-20.01.37.45	17282	VS-01.051.16.38.46.014-41.11.35.43	7876	VS-01.065.16.01.01.028-25.13.27.08
13588	VS-01.041.24.02.01.011-20.05.37.45	16851	VS-01.051.16.38.46.014-41.13.35.35	6508	VS-01.065.16.01.01.028-40.13.31.45
13605	VS-01.041.24.02.01.011-20.11.35.45	17283	VS-01.051.16.38.46.014-41.13.35.43	6468	VS-01.065.16.01.01.028-41.02.26.54
12716	VS-01.041.24.02.01.011-20.13.35.45	16571	VS-01.051.19.01.01.057-26.13.35.08-E	6466	VS-01.065.16.01.01.028-41.04.25.45
13583	VS-01.041.24.02.01.011-21.04.35.45	14497	VS-01.051.19.01.46.021-20.04.35.45	6446	VS-01.065.16.01.01.028-41.11.30.48
13504	VS-01.041.24.02.01.011-21.13.35.48-E	12447	VS-01.051.19.01.46.021-20.13.35.45	6454	VS-01.065.16.01.01.028-41.13.23.48
9281	VS-01.041.24.02.01.011-25.01.26.09	14876	VS-01.051.19.12.01.021-21.13.61.48	6154	VS-01.065.16.01.01.030-25.01.26.08
9360	VS-01.041.24.02.01.011-25.05.26.09	14399	VS-01.051.23.02.16.008-25.01.30.08	6492	VS-01.065.16.01.01.030-40.05.37.45

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

6500	VS-01.065.16.01.01.030-40.11.35.45	6481	VS-01.065.16.02.01.033-40.01.37.45	13494	VS-01.070.28.01.01.006-20.01.37.45
6506	VS-01.065.16.01.01.030-40.13.35.45	6461	VS-01.065.16.02.01.033-41.13.32.48	13495	VS-01.070.28.01.01.006-20.05.37.45
6448	VS-01.065.16.01.01.030-41.11.32.48	6483	VS-01.065.16.02.01.034-40.01.44.45	13496	VS-01.070.28.01.01.006-21.04.35.45
6456	VS-01.065.16.01.01.030-41.13.28.48	6495	VS-01.065.16.02.01.057-40.07.23.45	13497	VS-01.070.28.01.01.006-21.11.61.48
6462	VS-01.065.16.01.01.030-41.15.29.48	8344	VS-01.065.18.01.01.024-25.13.27.09	13498	VS-01.070.28.01.01.006-21.13.61.48
7704	VS-01.065.16.01.01.031-26.13.23.08	10350	VS-01.065.18.02.01.021-23.04.23.08	13616	VS-01.070.28.02.01.006-20.01.37.45
6450	VS-01.065.16.01.01.031-40.11.45.45	9146	VS-01.065.20.01.01.014-25.13.27.09	13617	VS-01.070.28.02.01.006-20.05.37.45
6472	VS-01.065.16.01.01.032-41.04.35.68	7859	VS-01.065.20.01.01.014-26.13.23.09	13618	VS-01.070.28.02.01.006-21.04.35.45
6458	VS-01.065.16.01.01.032-41.13.30.48	10306	VS-01.065.20.01.01.015-23.04.23.08	13619	VS-01.070.28.02.01.006-21.11.61.48
6480	VS-01.065.16.01.01.033-40.01.37.45	7893	VS-01.065.20.01.01.018-26.13.32.59	13620	VS-01.070.28.02.01.006-21.13.61.48
6460	VS-01.065.16.01.01.033-41.13.32.48	11041	VS-01.065.20.02.01.022-23.04.35.08	11917	VS-01.070.28.02.03.082-23.02.26.14
7159	VS-01.065.16.01.01.034-26.11.30.59	6120	VS-01.065.28.01.01.004-25.13.27.08	18311	VS-01.070.33.01.01.027-20.13.35.45
6482	VS-01.065.16.01.01.034-40.01.44.45	9809	VS-01.065.28.01.01.006-22.01.26.08	15538	VS-01.070.33.24.01.027-20.01.40.45
6494	VS-01.065.16.01.01.057-40.07.23.45	9244	VS-01.065.28.01.01.006-25.01.26.09	15542	VS-01.070.33.24.01.027-20.04.32.45
6477	VS-01.065.16.02.01.010-41.11.14.48	7306	VS-01.065.28.01.01.006-25.05.26.09	15540	VS-01.070.33.24.01.027-20.05.40.45
6453	VS-01.065.16.02.01.010-41.13.11.48	16229	VS-01.065.33.24.01.027-20.11.32.45	15544	VS-01.070.33.24.01.027-20.11.32.45
6487	VS-01.065.16.02.01.014-40.05.18.45		VS-01.065.33.24.01.027-20.11.32.45	15546	VS-01.070.33.24.01.027-20.13.32.45
6489	VS-01.065.16.02.01.024-40.05.26.45	6442	VS-01.067.15.01.01.031-40.13.27.45	18325	VS-01.070.33.24.01.027-20.13.35.45
6503	VS-01.065.16.02.01.024-40.13.21.45	14603	VS-01.070.15.01.01.031-40.11.35.45	13143	VS-01.072.28.02.18.003-32.13.32.48
6445	VS-01.065.16.02.01.026-41.11.28.48	12528	VS-01.070.15.01.01.031-40.13.35.45	6568	VS-01.085.16.01.01.006-41.11.14.48
6479	VS-01.065.16.02.01.027-40.01.26.45	13420	VS-01.070.19.01.01.021-20.01.37.45	6558	VS-01.085.16.01.01.006-41.13.11.48
6485	VS-01.065.16.02.01.027-40.04.23.45	13421	VS-01.070.19.01.01.021-20.05.37.45	7794	VS-01.085.16.01.01.024-25.13.27.08-E
6491	VS-01.065.16.02.01.027-40.05.30.45	13423	VS-01.070.19.01.01.021-20.11.35.45	6532	VS-01.085.16.01.01.024-40.05.18.45
6497	VS-01.065.16.02.01.027-40.07.35.45	13424	VS-01.070.19.01.01.021-20.13.35.45	6524	VS-01.085.16.01.01.024-40.07.23.45
6499	VS-01.065.16.02.01.027-40.11.27.45	13422	VS-01.070.19.01.01.021-21.04.35.45	6512	VS-01.085.16.01.01.024-40.13.21.45
6505	VS-01.065.16.02.01.027-40.13.27.45	13606	VS-01.070.19.02.01.021-20.01.37.45	6534	VS-01.085.16.01.01.024-41.04.23.45
6471	VS-01.065.16.02.01.027-41.04.23.45	13607	VS-01.070.19.02.01.021-20.05.37.45	6544	VS-01.085.16.01.01.024-41.04.25.45
6475	VS-01.065.16.02.01.027-41.06.23.45	13609	VS-01.070.19.02.01.021-20.11.35.45	6570	VS-01.085.16.01.01.024-41.06.23.45
6476	VS-01.065.16.02.01.027-41.06.23.45	13610	VS-01.070.19.02.01.021-20.13.35.45	6546	VS-01.085.16.01.01.024-41.15.54.48
6465	VS-01.065.16.02.01.027-41.15.54.48	13608	VS-01.070.19.02.01.021-21.04.35.45	9304	VS-01.085.16.01.01.027-22.13.27.09-E
6509	VS-01.065.16.02.01.028-40.13.31.45	13803	VS-01.070.19.12.01.021-20.01.37.45	8443	VS-01.085.16.01.01.027-25.08.26.08
6469	VS-01.065.16.02.01.028-41.02.26.54	13804	VS-01.070.19.12.01.021-20.05.37.45	6540	VS-01.085.16.01.01.027-40.01.26.45
6467	VS-01.065.16.02.01.028-41.04.25.45	13805	VS-01.070.19.12.01.021-20.11.35.45	6530	VS-01.085.16.01.01.027-40.05.26.45
6447	VS-01.065.16.02.01.028-41.11.30.48	13806	VS-01.070.19.12.01.021-20.13.35.45	6510	VS-01.085.16.01.01.027-40.13.27.45
6455	VS-01.065.16.02.01.028-41.13.23.48	13425	VS-01.070.24.01.01.011-20.01.37.45	6576	VS-01.085.16.01.01.027-41.02.26.48
6493	VS-01.065.16.02.01.030-40.05.37.45	13426	VS-01.070.24.01.01.011-20.05.37.45	6574	VS-01.085.16.01.01.027-41.04.23.48
6501	VS-01.065.16.02.01.030-40.11.35.45	13428	VS-01.070.24.01.01.011-20.11.35.45	6556	VS-01.085.16.01.01.027-41.11.28.48
6507	VS-01.065.16.02.01.030-40.13.35.45	13429	VS-01.070.24.01.01.011-20.13.35.45	6566	VS-01.085.16.01.01.027-41.11.28.48
6449	VS-01.065.16.02.01.030-41.11.32.48	13427	VS-01.070.24.01.01.011-21.04.35.45	6554	VS-01.085.16.01.01.027-41.13.28.48
6457	VS-01.065.16.02.01.030-41.13.28.48	13611	VS-01.070.24.02.01.011-20.01.37.45	6548	VS-01.085.16.01.01.027-41.15.29.48
6463	VS-01.065.16.02.01.030-41.15.29.48	13612	VS-01.070.24.02.01.011-20.05.37.45	9272	VS-01.085.16.01.01.028-22.13.35.09-E
6451	VS-01.065.16.02.01.031-40.11.45.45	13614	VS-01.070.24.02.01.011-20.11.35.45	7120	VS-01.085.16.01.01.028-25.11.27.08
6473	VS-01.065.16.02.01.032-41.04.35.68	13615	VS-01.070.24.02.01.011-20.13.35.45	6516	VS-01.085.16.01.01.028-40.13.31.45-E
6459	VS-01.065.16.02.01.032-41.13.30.48	13613	VS-01.070.24.02.01.011-21.04.35.45	6564	VS-01.085.16.01.01.028-41.11.30.48

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

6522	VS-01.085.16.01.01.029-40.07.35.45	6553	VS-01.085.16.02.01.030-41.13.30.48	8317	VS-01.085.28.01.01.006-26.11.24.08-E
6520	VS-01.085.16.01.01.029-40.11.27.45	6515	VS-01.085.16.02.01.031-40.13.35.45	11055	VS-01.085.28.01.01.006-32.13.32.48
6538	VS-01.085.16.01.01.030-40.01.37.45	6563	VS-01.085.16.02.01.031-41.11.32.48	14371	VS-01.085.28.01.01.006-41.11.28.48-E
6528	VS-01.085.16.01.01.030-40.05.30.45	6551	VS-01.085.16.02.01.031-41.13.32.48	9376	VS-01.085.28.01.01.006-41.13.28.48-E
6572	VS-01.085.16.01.01.030-41.04.35.68	6537	VS-01.085.16.02.01.033-40.01.44.45	6049	VS-01.085.28.01.01.009-28.11.35.45
6552	VS-01.085.16.01.01.030-41.13.30.48	6527	VS-01.085.16.02.01.033-40.05.37.45	11516	VS-01.085.28.01.01.015-32.13.46.48
7265	VS-01.085.16.01.01.031-25.05.26.09	6519	VS-01.085.16.02.01.033-40.11.35.45	10360	VS-01.085.28.01.01.016-22.13.35.08-E
6514	VS-01.085.16.01.01.031-40.13.35.45	6561	VS-01.085.16.02.01.033-40.11.45.45	6012	VS-01.085.28.01.21.006-25.13.27.08-E
6562	VS-01.085.16.01.01.031-41.11.32.48	6543	VS-01.085.16.02.01.033-41.04.37.68	6092	VS-01.085.28.02.01.006-22.13.27.61-E
6550	VS-01.085.16.01.01.031-41.13.32.48	6517	VS-01.085.16.02.07.028-40.13.31.45	6209	VS-01.085.28.02.01.006-25.05.26.09-E
7073	VS-01.085.16.01.01.032-26.13.23.08	9683	VS-01.085.19.01.01.021-22.13.27.08-E	6149	VS-01.085.28.02.01.008-25.05.37.08-E
6536	VS-01.085.16.01.01.033-40.01.44.45	10512	VS-01.085.19.01.01.021-23.13.32.72	6148	VS-01.085.28.02.01.010-25.01.37.08-E
6526	VS-01.085.16.01.01.033-40.05.37.45	7083	VS-01.085.19.01.01.026-26.13.32.59	10679	VS-01.085.28.02.01.013-23.13.30.08-E
6518	VS-01.085.16.01.01.033-40.11.35.45	7102	VS-01.085.19.01.01.057-26.11.30.59	9992	VS-01.085.28.02.01.014-22.13.35.08-E
6560	VS-01.085.16.01.01.033-40.11.45.45	8031	VS-01.085.19.02.01.014-26.13.23.08	7232	VS-01.085.28.02.21.006-25.13.27.08
6542	VS-01.085.16.01.01.033-41.04.37.68	8653	VS-01.085.19.02.01.022-25.13.27.08	14356	VS-01.085.28.23.01.020-22.13.66.09-E
7856	VS-01.085.16.01.01.036-26.13.31.09	11101	VS-01.085.19.02.01.024-26.13.32.08	16225	VS-01.085.33.24.01.027-20.11.32.45
6569	VS-01.085.16.02.01.006-41.11.14.48	9726	VS-01.085.19.02.01.057-22.13.27.08	7981	VS-01.086.30.01.01.009-25.05.30.42
6559	VS-01.085.16.02.01.006-41.13.11.48	10334	VS-01.085.19.02.01.057-22.13.35.08-E	18516	VS-01.090.15.01.01.031-40.13.35.45
6533	VS-01.085.16.02.01.024-40.05.18.45	9350	VS-01.085.24.01.01.008-41.13.35.48	11441	VS-01.090.15.02.07.044-32.13.44.48
6525	VS-01.085.16.02.01.024-40.07.23.45	12564	VS-01.085.24.01.01.008-41.13.35.48	12749	VS-01.090.16.01.01.024-20.13.27.45
6513	VS-01.085.16.02.01.024-40.13.21.45	12476	VS-01.085.24.01.01.009-26.11.28.49	7098	VS-01.090.17.01.01.024-25.13.27.08-E
6535	VS-01.085.16.02.01.024-41.04.23.45	12474	VS-01.085.24.01.01.009-26.13.28.49	7089	VS-01.090.17.01.01.024-26.04.23.08
6545	VS-01.085.16.02.01.024-41.04.25.45	12492	VS-01.085.24.01.01.009-40.13.27.45-E	14474	VS-01.090.17.01.01.028-40.05.26.45-E
6571	VS-01.085.16.02.01.024-41.06.23.45	10511	VS-01.085.24.01.01.015-23.13.28.26	12559	VS-01.090.17.01.01.028-41.04.23.45
6557	VS-01.085.16.02.01.024-41.13.23.48	7163	VS-01.085.24.01.01.015-26.11.24.08	12644	VS-01.090.19.01.01.021-25.01.37.08
6547	VS-01.085.16.02.01.024-41.15.54.48	8657	VS-01.085.24.01.01.015-26.13.23.08	12598	VS-01.090.19.01.01.021-26.11.32.14
7277	VS-01.085.16.02.01.025-25.13.27.08-E	10476	VS-01.085.24.01.01.020-22.13.35.08-E	12984	VS-01.090.19.02.01.021-20.13.35.45
6017	VS-01.085.16.02.01.027-22.13.27.09	12485	VS-01.085.24.02.01.011-23.11.32.72	13807	VS-01.090.19.12.01.057-20.01.42.45
6541	VS-01.085.16.02.01.027-40.01.26.45	7154	VS-01.085.24.02.01.015-22.13.27.08-E	13808	VS-01.090.19.12.01.057-20.05.42.45
6531	VS-01.085.16.02.01.027-40.05.26.45	7805	VS-01.085.24.02.01.015-22.13.35.08-E	13809	VS-01.090.19.12.01.057-20.11.40.45
6511	VS-01.085.16.02.01.027-40.13.27.45	9994	VS-01.085.24.02.01.015-23.13.32.72	13256	VS-01.090.19.12.01.057-20.13.40.45
6577	VS-01.085.16.02.01.027-41.02.26.45	6112	VS-01.085.24.02.01.015-25.11.27.08	16132	VS-01.090.19.12.01.057-21.13.61.48
6575	VS-01.085.16.02.01.027-41.04.23.45	8998	VS-01.085.24.02.01.015-26.13.32.59	13485	VS-01.090.24.01.01.011-20.01.37.45
6567	VS-01.085.16.02.01.027-41.11.28.48	11367	VS-01.085.24.02.01.020-28.13.44.45	13486	VS-01.090.24.01.01.011-20.05.37.45
6555	VS-01.085.16.02.01.027-41.13.28.48	11504	VS-01.085.24.02.01.022-28.11.44.45	13488	VS-01.090.24.01.01.011-20.11.35.45
6549	VS-01.085.16.02.01.027-41.15.29.48	9933	VS-01.085.28.01.01.006-23.13.23.08-E	12747	VS-01.090.24.01.01.011-20.13.35.45
6565	VS-01.085.16.02.01.028-41.11.30.48	9969	VS-01.085.28.01.01.006-23.13.28.26-E	13487	VS-01.090.24.01.01.011-21.04.35.45
6523	VS-01.085.16.02.01.029-40.07.35.45	6003	VS-01.085.28.01.01.006-23.13.28.61-E	13621	VS-01.090.24.02.01.011-20.01.37.45
6521	VS-01.085.16.02.01.029-40.11.27.45	9243	VS-01.085.28.01.01.006-25.01.26.08-E	13622	VS-01.090.24.02.01.011-20.05.37.45
6018	VS-01.085.16.02.01.030-25.05.26.09	7305	VS-01.085.28.01.01.006-25.05.26.09-E	13624	VS-01.090.24.02.01.011-20.11.35.45
6539	VS-01.085.16.02.01.030-40.01.37.45	9187	VS-01.085.28.01.01.006-25.11.27.08-E	12748	VS-01.090.24.02.01.011-20.13.35.45
6529	VS-01.085.16.02.01.030-40.05.30.45	9186	VS-01.085.28.01.01.006-25.13.27.08-E	13623	VS-01.090.24.02.01.011-21.04.35.45
6573	VS-01.085.16.02.01.030-41.04.35.68	6121	VS-01.085.28.01.01.006-26.04.23.08-E	12068	VS-01.090.24.02.01.011-25.13.27.08-E

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

6322	VS-01.090.24.02.01.014-21.13.35.48-E	6188	VS-01.093.28.01.18.004-23.04.35.09	7337	VS-01.111.31.01.01.005-22.11.27.10
13824	VS-01.090.25.27.01.018-50.01.44.45	9666	VS-01.093.28.01.18.004-23.13.28.26	7015	VS-01.111.31.01.01.006-22.13.35.09-E
13825	VS-01.090.25.27.01.018-50.05.44.45	9542	VS-01.093.28.01.18.004-23.13.28.61	7029	VS-01.111.31.01.01.006-26.11.30.59
13826	VS-01.090.25.27.01.018-51.11.44.48	6088	VS-01.093.28.01.18.004-41.13.35.48-E	9458	VS-01.111.31.01.01.006-26.13.32.59-E
13650	VS-01.090.25.27.01.022-50.13.40.45	12446	VS-01.093.28.01.18.006-20.13.35.45	12386	VS-01.111.32.02.42.006-28.13.44.45
12110	VS-01.090.28.01.01.004-23.13.28.61	6208	VS-01.093.28.01.18.089-20.04.26.45	6438	VS-01.111.32.28.18.116-32.13.40.48
13499	VS-01.090.28.01.01.006-20.01.37.45	11805	VS-01.093.28.01.18.089-21.13.35.48-E	14725	VS-01.111.68.24.01.027-20.01.40.45
13500	VS-01.090.28.01.01.006-20.05.37.45	17141	VS-01.093.28.01.18.089-32.13.35.48-E	14727	VS-01.111.68.24.01.027-20.04.32.45
13501	VS-01.090.28.01.01.006-21.04.35.45	6305	VS-01.093.28.02.18.006-20.13.35.46	14726	VS-01.111.68.24.01.027-20.05.40.45
13502	VS-01.090.28.01.01.006-21.11.61.48	12406	VS-01.094.28.01.01.089-20.13.35.45	14728	VS-01.111.68.24.01.027-20.11.32.45
13503	VS-01.090.28.01.01.006-21.13.61.48	18420	VS-01.094.73.02.18.020-20.11.40.04	14729	VS-01.111.68.24.01.027-20.13.32.45
11741	VS-01.090.28.01.01.008-22.13.27.09-E	18185	VS-01.094.73.02.18.020-20.11.40.04-E	18226	VS-01.111.73.02.01.018-20.11.40.02-E
13625	VS-01.090.28.02.01.006-20.01.37.45	18419	VS-01.094.73.02.18.020-20.13.40.04	6177	VS-01.112.32.01.18.004-32.13.32.48
13626	VS-01.090.28.02.01.006-20.05.37.45	18180	VS-01.094.73.02.18.020-20.13.40.04-E	11859	VS-01.112.32.28.18.116-32.13.40.48
14881	VS-01.090.28.02.01.006-20.05.37.68	6217	VS-01.104.24.02.01.014-23.11.32.72-E	6197	VS-01.112.32.29.18.116-32.11.40.48
13627	VS-01.090.28.02.01.006-21.04.35.45	6216	VS-01.104.24.02.01.014-23.13.32.08-E	11319	VS-01.112.32.29.18.116-32.13.40.48
13628	VS-01.090.28.02.01.006-21.11.61.48	16227	VS-01.107.68.24.01.027-20.11.32.45	14360	VS-01.112.34.02.18.003-32.11.44.48
14166	VS-01.090.28.02.01.006-21.13.35.48-E	13079	VS-01.110.30.01.01.003-32.11.40.48	12172	VS-01.112.34.28.18.116-32.13.44.48
13629	VS-01.090.28.02.01.006-21.13.61.48	13174	VS-01.110.30.01.01.003-32.13.40.48	7980	VS-01.115.30.01.01.009-25.05.30.42
12056	VS-01.090.28.02.01.014-32.13.44.48	8658	VS-01.111.19.01.01.015-26.13.22.08	7945	VS-01.122.31.01.01.003-25.05.26.08
14525	VS-01.090.28.02.01.015-28.01.44.45	10352	VS-01.111.19.01.01.021-22.13.27.09-E	14730	VS-01.122.35.24.01.027-20.01.40.45
12576	VS-01.090.28.02.01.015-32.13.44.48	12597	VS-01.111.19.01.01.021-26.11.32.14	14732	VS-01.122.35.24.01.027-20.04.32.45
6152	VS-01.090.32.02.18.004-28.13.44.45	7549	VS-01.111.19.01.01.057-22.13.35.09	14731	VS-01.122.35.24.01.027-20.05.40.45
18454	VS-01.090.32.28.18.004-20.11.40.45-E	10038	VS-01.111.19.02.01.018-23.13.28.11	14733	VS-01.122.35.24.01.027-20.11.32.45
18443	VS-01.090.32.28.18.004-20.13.40.45-E	11520	VS-01.111.19.02.01.027-32.13.40.48	14734	VS-01.122.35.24.01.027-20.13.32.45
12965	VS-01.090.32.28.18.116-32.13.40.48	7455	VS-01.111.19.02.01.057-22.13.35.09-E	11855	VS-01.125.35.28.18.116-32.13.44.48
6043	VS-01.090.32.29.18.116-32.13.40.48	9966	VS-01.111.19.02.01.057-23.13.23.09	6198	VS-01.125.35.30.18.116-32.11.44.48
18310	VS-01.090.33.01.01.027-20.11.35.45	12475	VS-01.111.24.01.01.009-26.11.28.49	6175	VS-01.125.35.30.18.116-32.13.44.48
14720	VS-01.090.33.24.01.027-20.01.40.45	12477	VS-01.111.24.01.01.009-26.13.28.49	11291	VS-01.125.35.30.18.116-32.13.44.48
14722	VS-01.090.33.24.01.027-20.04.32.45	9305	VS-01.111.24.01.01.011-22.13.27.09	14258	VS-01.128.19.02.46.016-40.70.26.74
14721	VS-01.090.33.24.01.027-20.05.40.45	9250	VS-01.111.24.01.01.015-26.04.23.08	11404	VS-01.129.10.01.01.018-08.01.11.12
14723	VS-01.090.33.24.01.027-20.11.32.45	9132	VS-01.111.24.01.01.015-26.13.32.59	12583	VS-01.129.10.01.01.019-19.01.08.67
18324	VS-01.090.33.24.01.027-20.11.35.45	10042	VS-01.111.24.02.01.015-22.13.35.09-E	13202	VS-01.129.10.01.16.025-19.01.32.44
14724	VS-01.090.33.24.01.027-20.13.32.45	9965	VS-01.111.24.02.01.015-23.13.28.16	13204	VS-01.129.10.01.16.025-19.04.30.44
11321	VS-01.091.28.01.01.006-23.13.28.26	14298	VS-01.111.25.27.01.022-50.13.40.45	13203	VS-01.129.10.01.16.025-19.05.32.44
6142	VS-01.091.28.01.01.006-25.13.27.08-E	9131	VS-01.111.28.01.01.006-26.13.32.59-E	13205	VS-01.129.10.01.16.025-19.11.30.44
11186	VS-01.091.32.28.18.116-32.13.40.48	10800	VS-01.111.28.01.01.008-23.13.28.16	13206	VS-01.129.10.01.16.025-19.13.30.44
18256	VS-01.091.32.28.18.116-32.13.40.48	10612	VS-01.111.28.01.01.009-22.13.27.09-E	14391	VS-01.130.16.12.01.014-41.13.35.48
13076	VS-01.091.32.30.18.116-32.11.40.48	10004	VS-01.111.28.01.01.011-22.13.35.09-E	9438	VS-01.134.20.02.01.014-25.01.26.08
10931	VS-01.092.28.01.01.004-23.13.28.61	14437	VS-01.111.28.01.18.006-21.13.61.48	7547	VS-01.134.20.02.01.016-25.05.26.08
6090	VS-01.092.28.02.01.004-22.13.27.61	11615	VS-01.111.28.02.01.010-28.13.44.68	12451	VS-01.135.19.02.01.016-25.01.26.09
12463	VS-01.093.24.01.01.011-40.13.27.45	7342	VS-01.111.28.02.01.011-22.13.35.09-E	12452	VS-01.137.19.02.01.016-25.01.26.09
10627	VS-01.093.24.01.01.015-23.13.28.61	6244	VS-01.111.28.02.03.010-22.13.35.09-E	11356	VS-01.144.42.01.49.020-04.01.18.03
9782	VS-01.093.28.01.18.004-22.13.35.08-E	7902	VS-01.111.31.01.01.004-25.05.37.08	10652	VS-01.144.42.01.49.057-04.05.18.03

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13391	VS-01.145.12.01.46.024-16.05.18.53	7541	VS-01.167.16.01.01.021-22.05.18.20-E	16913	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.45
10702	VS-01.146.10.01.01.018-08.05.22.17	7664	VS-01.167.16.01.01.021-25.05.18.13	13319	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.68
16374	VS-01.148.10.01.03.015-08.01.17.08-E	16284	VS-01.167.16.02.49.015-40.13.27.45-E	17081	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.24
7040	VS-01.149.09.01.03.004-15.04.18.02	8348	VS-01.173.16.01.46.030-26.06.23.08	16918	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.45
9257	VS-01.149.09.01.03.004-15.13.23.40	7661	VS-01.174.16.01.46.027-22.11.27.33	16914	VS-01.203.87.22.01.034-20.01.37.68
10646	VS-01.149.09.01.03.004-15.15.20.09	7095	VS-01.174.16.01.46.027-22.13.27.33	17082	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.24
16049	VS-01.149.10.01.03.009-08.01.11.08	7144	VS-01.174.16.01.46.027-26.11.24.08	16919	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.45
16460	VS-01.149.10.01.03.023-08.05.22.98-E	8618	VS-01.174.16.01.46.029-26.13.23.08	16915	VS-01.203.87.22.01.034-20.05.37.68
11961	VS-01.149.13.01.01.015-15.04.18.02	7795	VS-01.174.16.01.46.030-23.06.23.33	17083	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.24
16652	VS-01.149.13.01.01.024-15.13.18.10	7145	VS-01.174.16.01.46.030-26.04.23.08	16920	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.45
7754	VS-01.150.13.01.01.014-15.04.18.16	8566	VS-01.174.16.01.46.031-23.04.23.33	16916	VS-01.203.87.22.01.034-20.11.40.68
9217	VS-01.150.13.01.01.014-15.04.18.16	7035	VS-01.176.16.01.01.014-16.01.23.08-E	17084	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.24
6047	VS-01.150.13.01.01.014-15.15.12.03	9749	VS-01.176.16.01.01.014-16.05.18.29-E	16921	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.45
9228	VS-01.150.13.01.01.015-16.05.18.53	9340	VS-01.176.16.01.01.016-15.02.18.30-E	16917	VS-01.203.87.22.01.034-20.13.40.68
7662	VS-01.150.13.01.01.027-15.04.18.02	8252	VS-01.176.16.01.01.018-15.02.26.02	14256	VS-01.207.15.22.01.036-20.01.37.45
16506	VS-01.150.13.01.03.027-00.00.00.00	7766	VS-01.184.19.01.46.014-25.01.26.09	17085	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.24
14024	VS-01.150.13.01.03.027-15.04.18.02	8276	VS-01.185.16.01.01.011-15.15.20.40	16926	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.45
14280	VS-01.155.10.01.01.006-08.01.22.12	12069	VS-01.185.16.01.01.017-15.02.26.66	16925	VS-01.207.87.22.01.034-20.01.37.68
7230	VS-01.155.15.01.01.004-22.13.27.09	8608	VS-01.185.16.01.01.018-15.02.26.40	17086	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.24
9230	VS-01.155.16.01.01.023-26.11.23.08	6035	VS-01.185.16.01.01.022-15.04.26.40	16927	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.45
8493	VS-01.155.16.01.01.030-26.04.23.09	16749	VS-01.185.16.01.01.022-15.13.26.66	16924	VS-01.207.87.22.01.034-20.05.37.68
8037	VS-01.155.16.01.01.030-26.13.23.08-E	6221	VS-01.188.19.01.01.022-25.11.27.08	17087	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.40.24
12927	VS-01.155.60.01.01.018-15.04.26.40	11471	VS-01.188.19.01.01.022-25.13.27.08-E	16928	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.40.45
6081	VS-01.155.60.01.01.018-15.15.19.40	10523	VS-01.188.24.01.01.010-22.05.18.20	16923	VS-01.207.87.22.01.034-20.11.40.68
6139	VS-01.156.13.01.01.016-08.01.17.13	10524	VS-01.188.24.01.01.010-23.13.23.08	17088	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.40.24
9681	VS-01.156.13.01.01.016-16.01.17.08	10525	VS-01.188.24.01.01.012-22.07.23.08	16929	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.40.45
6048	VS-01.156.13.01.01.021-15.15.12.02	6030	VS-01.188.24.02.01.010-22.01.26.08	16922	VS-01.207.87.22.01.034-20.13.40.68
6261	VS-01.156.15.01.01.020-16.05.26.08	16757	VS-01.188.24.02.01.010-22.05.26.08	17049	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.105
7545	VS-01.156.15.01.01.021-23.11.24.08	10521	VS-01.196.28.01.01.004-22.05.26.13	16883	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.45
10530	VS-01.156.15.01.01.021-23.11.24.08	10520	VS-01.196.28.01.01.004-22.07.23.08	16886	VS-01.208.87.22.01.034-20.01.37.68
7546	VS-01.156.15.01.01.021-23.13.23.08	10522	VS-01.196.28.01.01.004-23.13.23.08	17050	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.105
10580	VS-01.156.15.01.01.021-23.13.23.08	16756	VS-01.196.28.02.01.004-22.01.26.09	16884	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.45
12594	VS-01.156.15.01.01.022-16.01.30.09	16755	VS-01.196.28.02.01.004-22.05.26.08	16887	VS-01.208.87.22.01.034-20.05.37.68
9898	VS-01.156.16.01.01.026-23.11.24.09	13390	VS-01.200.12.01.45.024-16.05.18.53	17051	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.40.105
9897	VS-01.156.16.01.01.026-23.13.23.09	17077	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.24	16885	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.40.45
11156	VS-01.156.16.01.01.027-22.13.27.09-E	16910	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.45	16888	VS-01.208.87.22.01.034-20.11.40.68
8061	VS-01.156.16.01.01.027-25.13.28.09-E	13344	VS-01.203.14.22.01.034-20.01.37.68	17052	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.24
10376	VS-01.156.16.01.01.028-22.11.27.09	17078	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.24	16803	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.34
12453	VS-01.156.16.01.01.030-25.05.30.08	16911	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.45	16457	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.45
10853	VS-01.156.16.01.01.030-26.04.23.08	13345	VS-01.203.14.22.01.034-20.05.37.68	16474	VS-01.208.87.22.01.034-20.13.40.68
14308	VS-01.159.09.01.01.025-19.04.23.67	17079	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.24	16583	VS-01.212.25.22.01.018-51.13.44.48-E
12100	VS-01.159.09.01.01.025-19.05.13.67	16912	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.45	6279	VS-01.213.13.03.01.041-25.13.28.08
6260	VS-01.164.15.01.01.020-16.05.26.08	13346	VS-01.203.14.22.01.034-20.11.35.68	11888	VS-01.213.13.14.01.039-25.01.37.08
10851	VS-01.166.16.01.01.011-22.05.18.20	17080	VS-01.203.14.22.01.034-20.13.35.24	13009	VS-01.213.15.22.01.036-20.01.37.45

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

14362	VS-01.213.15.22.01.036-20.05.37.45	16897	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.45	17405	VS-01.383.16.01.01.027-16.01.26.09-E
14761	VS-01.218.15.02.18.002-15.11.23.12-E	16894	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.68	17419	VS-01.383.16.01.01.027-16.05.26.09-E
14476	VS-01.218.15.02.72.002-08.01.22.12	17048	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.105	17657	VS-01.390.16.01.01.027-16.01.26.09-E
7979	VS-01.219.30.01.01.009-22.05.30.42	16898	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.45	17663	VS-01.390.16.01.01.027-16.05.26.09-E
17196	VS-01.220.14.22.01.034-00.00.00.00	16392	VS-01.222.87.22.01.034-20.13.40.68	12462	VS-02.001.15.01.01.028-41.11.28.48
16932	VS-01.220.14.22.01.034-20.01.37.45	7177	VS-01.268.16.01.46.030-26.06.23.08	10465	VS-02.001.16.01.46.020-22.13.27.09-E
16930	VS-01.220.14.22.01.034-20.01.37.68	14735	VS-01.293.70.32.01.132-50.01.40.45	12548	VS-02.041.16.02.46.024-21.13.61.48
16933	VS-01.220.14.22.01.034-20.05.37.45	14737	VS-01.293.70.32.01.132-50.04.35.45	11912	VS-02.041.16.02.46.027-22.05.26.13
16931	VS-01.220.14.22.01.034-20.05.37.68	14736	VS-01.293.70.32.01.132-50.05.40.45	12057	VS-02.041.16.12.46.024-21.13.61.48-E
18239	VS-01.220.14.22.01.034-20.11.35.24	14738	VS-01.293.70.32.01.132-50.11.35.45	14714	VS-02.051.14.41.01.024-40.13.24.45
16934	VS-01.220.14.22.01.034-20.11.35.45	14739	VS-01.293.70.32.01.132-50.13.35.45	6202	VS-02.051.16.02.01.023-23.13.28.61
13000	VS-01.220.14.22.01.034-20.11.35.68	16553	VS-01.293.70.32.01.132-50.13.35.68-E	7908	VS-02.053.19.01.01.003-41.13.28.48
16935	VS-01.220.14.22.01.034-20.13.35.45	16335	VS-01.294.71.24.01.027-50.13.61.45	14462	VS-02.053.19.01.01.003-41.13.28.48
12571	VS-01.220.14.22.01.034-20.13.35.68		VS-01.294.71.24.01.027-50.13.61.45	7261	VS-02.059.43.01.01.037-15.11.26.41
14055	VS-01.221.13.22.01.034-19.01.32.67	14740	VS-01.294.71.24.01.057-50.01.40.45	7262	VS-02.059.43.01.01.037-15.13.26.41
14056	VS-01.221.13.22.01.034-19.04.30.67	14742	VS-01.294.71.24.01.057-50.04.35.45	12440	VS-02.059.59.01.01.036-15.15.19.41
12194	VS-01.221.13.22.01.034-19.05.32.67	14741	VS-01.294.71.24.01.057-50.05.40.45	13141	VS-02.070.28.02.18.082-32.13.32.48
14057	VS-01.221.13.22.01.034-19.11.30.67	14743	VS-01.294.71.24.01.057-50.11.35.45	11059	VS-02.085.28.01.01.006-32.13.32.48
12918	VS-01.221.13.22.01.034-19.13.35.44-E	14744	VS-01.294.71.24.01.057-50.13.35.45	9378	VS-02.085.28.01.01.006-41.13.35.48-E
17421	VS-01.221.13.22.01.034-19.13.35.67	16554	VS-01.294.71.24.01.057-50.13.35.68-E	11624	VS-02.090.19.01.01.022-23.13.32.08
12783	VS-01.221.13.22.01.034-19.13.35.67-E	14855	VS-01.297.15.01.01.022-19.05.32.77-E	6143	VS-02.090.28.01.01.003-41.13.35.48-E
17041	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.105	14989	VS-01.297.15.01.01.022-19.05.32.77-E	11145	VS-02.090.28.01.01.004-23.13.28.26
16889	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.45	14990	VS-01.300.15.01.01.022-19.05.32.77-E	11172	VS-02.090.28.01.01.004-23.13.28.61
13341	VS-01.222.14.22.01.034-20.01.37.68	14991	VS-01.300.15.01.01.022-19.05.32.77-E	12109	VS-02.090.28.01.01.004-23.13.28.61
17042	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.105	15990	VS-01.306.16.17.16.004-08.01.22.19-E	6091	VS-02.090.28.02.01.003-41.13.35.48-E
16890	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.45	15753	VS-01.317.16.01.69.027-22.01.26.09	13123	VS-02.090.28.02.01.012-32.13.44.48
13342	VS-01.222.14.22.01.034-20.05.37.68	15862	VS-01.324.68.24.01.027-20.13.32.68-E	11858	VS-02.090.32.28.18.116-32.13.40.48
17043	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.24		VS-01.324.68.24.01.027-20.13.32.68-E	18255	VS-02.090.32.28.18.116-32.13.40.48
16891	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.45	15863	VS-01.325.35.24.01.027-20.13.32.68-E	15923	VS-02.090.32.28.18.116-32.13.40.48-E
13343	VS-01.222.14.22.01.034-20.11.35.68		VS-01.325.35.24.01.027-20.13.32.68-E	6044	VS-02.090.32.29.18.116-32.13.40.48
17044	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.24	16231	VS-01.339.35.24.01.027-20.11.32.45	11097	VS-02.090.32.29.18.116-32.13.40.48
6437	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.45	16233	VS-01.340.70.32.01.132-50.11.35.45	6133	VS-02.090.32.30.18.116-32.11.40.48
13049	VS-01.222.14.22.01.034-20.13.35.68	16235	VS-01.341.71.24.01.057-50.11.35.45	9665	VS-02.093.28.01.18.003-23.13.28.26
15285	VS-01.222.16.12.01.014-23.11.32.09	16281	VS-01.344.15.01.04.024-19.11.30.96	9543	VS-02.093.28.01.18.003-23.13.28.61
15286	VS-01.222.16.12.01.014-23.11.32.09	17317	VS-01.345.14.22.01.034-20.11.35.68	6089	VS-02.093.28.01.18.003-41.13.35.48
15283	VS-01.222.16.12.01.014-23.13.32.09	18242	VS-01.345.14.22.01.034-20.13.35.24	17249	VS-02.093.28.01.18.006-20.13.35.45
15284	VS-01.222.16.12.01.014-23.13.32.09	16321	VS-01.345.14.22.01.034-20.13.35.68	6306	VS-02.093.28.01.18.089-21.13.61.48
17045	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.105	17159	VS-01.346.66.02.09.027-41.13.35.48	16828	VS-02.093.28.02.18.003-41.13.35.48
16895	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.45	16398	VS-01.348.87.22.01.034-20.05.37.45	11806	VS-02.093.28.02.18.089-21.13.35.48-E
16892	VS-01.222.87.22.01.034-20.01.37.68	16419	VS-01.349.16.01.46.030-26.04.23.08	17148	VS-02.093.28.02.18.089-32.13.35.48-E
17046	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.105	16472	VS-01.353.09.01.01.025-19.01.13.67	6129	VS-02.111.32.28.18.116-32.13.40.48
16896	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.45	17160	VS-01.356.66.02.09.027-41.13.35.48	11857	VS-02.111.32.28.18.116-32.13.40.48
16893	VS-01.222.87.22.01.034-20.05.37.68	15126	VS-01.361.15.11.01.034-19.13.35.44-E	6176	VS-02.111.32.29.18.116-32.13.40.48
17047	VS-01.222.87.22.01.034-20.11.40.105	7301	VS-01.371.13.30.22.000-23.11.35.09	11320	VS-02.111.32.29.18.116-32.13.40.48

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

12173	VS-02.111.34.28.18.116-32.13.44.48	6068	VS-03.170.16.01.01.033-23.06.32.09-E	13194	VS-03.180.15.01.01.027-19.11.27.67
12445	VS-02.112.34.28.18.116-32.13.44.48	10781	VS-03.170.16.01.01.057-15.02.18.53	12668	VS-03.180.16.01.01.029-23.06.23.27
11348	VS-02.125.35.28.18.116-32.13.44.48	6028	VS-03.170.16.01.01.057-16.01.30.09	12414	VS-03.180.16.01.01.057-15.06.35.28
6174	VS-02.125.35.30.18.116-32.13.44.48	6321	VS-03.172.15.01.01.024-19.13.33.67	6082	VS-03.183.16.01.01.024-22.13.27.09-E
12488	VS-02.156.16.01.01.028-26.04.23.08	14475	VS-03.172.15.01.01.026-19.05.37.67	6246	VS-03.183.16.01.01.024-22.13.27.40-E
7324	VS-02.165.14.01.01.014-15.04.18.02	6273	VS-03.172.15.01.01.027-19.04.26.67	6135	VS-03.190.13.01.01.025-19.04.23.67
9536	VS-02.165.15.01.01.014-15.04.18.39	6295	VS-03.172.15.01.01.027-19.04.28.67	6236	VS-03.191.13.01.01.025-19.01.23.44
8273	VS-02.186.09.01.01.024-00.00.00.00	13186	VS-03.172.15.01.01.027-19.04.30.67	6239	VS-03.191.13.01.01.025-19.04.23.67
7791	VS-02.186.09.01.01.024-16.11.26.08	13187	VS-03.172.15.01.01.027-19.06.30.67	6237	VS-03.191.13.01.01.025-19.05.24.44
7183	VS-02.186.09.01.01.035-16.13.26.08	13188	VS-03.172.15.01.01.027-19.09.31.67	6238	VS-03.191.13.01.01.025-19.06.30.67
12055	VS-03.116.19.01.01.022-25.13.27.08-E	13189	VS-03.172.15.01.01.027-19.11.27.67	6235	VS-03.191.13.01.01.025-19.11.27.67
11191	VS-03.170.13.01.01.025-19.13.18.67	6274	VS-03.172.15.01.01.027-19.13.21.67	10899	VS-03.191.13.01.01.025-19.13.18.67
6287	VS-03.170.13.01.01.025-19.13.21.67	13190	VS-03.172.15.01.01.027-19.13.35.67	12271	VS-03.191.13.01.01.025-19.13.18.67
6265	VS-03.170.13.01.01.027-19.04.23.67	8809	VS-03.172.16.01.01.024-15.06.35.28	6277	VS-03.191.15.01.01.023-19.04.23.67
16936	VS-03.170.15.01.01.024-19.04.30.67	9669	VS-03.172.16.01.01.024-22.13.27.27-E	6297	VS-03.191.15.01.01.023-19.04.25.67
11647	VS-03.170.15.01.01.024-19.06.30.67	6036	VS-03.172.16.01.01.027-22.11.27.33	6278	VS-03.191.15.01.01.057-19.13.18.67
17545	VS-03.170.15.01.01.024-19.06.30.67	12665	VS-03.172.16.01.01.028-23.06.23.27	6298	VS-03.191.15.01.01.057-19.13.21.67
16937	VS-03.170.15.01.01.024-19.09.30.67	9335	VS-03.172.16.01.01.031-23.04.23.27-E	10500	VS-03.194.16.01.01.027-23.06.23.09
16938	VS-03.170.15.01.01.024-19.11.30.67	12180	VS-03.176.13.01.01.027-19.13.30.67	9210	VS-03.233.16.02.01.028-22.01.26.09
16939	VS-03.170.15.01.01.024-19.13.30.67	6227	VS-03.177.16.01.01.027-22.11.27.09-E	15464	VS-03.313.19.01.01.022-25.13.27.08
11108	VS-03.170.16.01.01.014-16.05.26.40	6084	VS-03.177.16.01.01.028-23.09.37.09	16567	VS-03.355.33.34.97.135-19.13.24.74-E
12105	VS-03.170.16.01.01.020-15.02.18.30-E	18473	VS-03.178.15.01.01.025-19.05.33.67	6243	VS-04.041.13.01.07.043-32.13.32.48
10782	VS-03.170.16.01.01.021-16.01.30.09-E	15564	VS-03.178.15.01.01.027-19.06.30.67	11419	VS-04.041.13.01.07.043-32.13.32.48
6240	VS-03.170.16.01.01.023-15.02.26.09-E	14016	VS-03.178.15.01.01.027-19.11.30.67-E	6141	VS-05.001.15.01.01.023-26.02.26.09
11157	VS-03.170.16.01.01.023-23.02.26.14	6180	VS-03.178.16.01.01.024-15.06.35.02	6105	VS-05.001.15.01.01.024-23.11.24.09
7162	VS-03.170.16.01.01.024-15.04.35.27	11010	VS-03.178.16.01.01.024-15.06.35.28	6042	VS-05.001.15.01.01.024-23.13.28.16
8661	VS-03.170.16.01.01.024-15.04.35.27	6064	VS-03.178.16.01.01.024-16.01.30.09	13680	VS-05.001.15.01.46.024-40.01.32.45
9136	VS-03.170.16.01.01.024-15.06.35.02-E	6234	VS-03.178.16.01.01.027-15.04.35.02	13681	VS-05.001.15.01.46.024-40.05.32.45
8521	VS-03.170.16.01.01.024-15.06.35.28	6178	VS-03.178.16.01.01.027-15.11.30.10	13682	VS-05.001.15.01.46.024-41.04.35.45
6157	VS-03.170.16.01.01.024-19.11.27.67	6266	VS-03.178.16.01.01.027-19.04.30.67	12714	VS-05.001.15.01.46.024-41.11.28.48
9193	VS-03.170.16.01.01.024-22.13.27.09	12666	VS-03.178.16.01.01.028-23.06.23.27	13683	VS-05.001.15.01.46.024-41.11.35.48
8538	VS-03.170.16.01.01.025-22.11.27.09-E	6179	VS-03.178.16.01.01.057-15.13.26.09	12735	VS-05.001.15.01.46.024-41.13.28.48
11182	VS-03.170.16.01.01.026-15.11.26.09	11045	VS-03.179.16.01.01.024-15.06.35.28	13684	VS-05.001.15.01.46.024-41.13.35.48
11580	VS-03.170.16.01.01.027-00.00.00.00	12664	VS-03.179.16.01.01.028-23.06.23.27	6251	VS-05.001.15.02.01.014-23.72.60.69-E
8536	VS-03.170.16.01.01.027-15.04.35.10	6245	VS-03.180.13.01.01.027-19.02.23.44	6079	VS-05.001.15.02.01.024-23.11.28.09
11131	VS-03.170.16.01.01.027-15.13.26.09	11104	VS-03.180.13.01.01.027-19.04.23.67	6187	VS-05.001.15.02.01.027-22.01.37.09
9964	VS-03.170.16.01.01.027-23.06.23.09	6288	VS-03.180.13.01.01.027-19.04.25.67	13751	VS-05.001.15.02.46.024-22.01.26.09
6249	VS-03.170.16.01.01.027-25.01.26.08	12393	VS-03.180.13.01.01.030-19.13.21.67	13752	VS-05.001.15.02.46.024-22.05.26.13
9128	VS-03.170.16.01.01.028-22.01.26.09	6290	VS-03.180.13.01.01.030-19.13.22.67	13753	VS-05.001.15.02.46.024-23.04.23.09
9688	VS-03.170.16.01.01.028-23.06.23.27	12449	VS-03.180.15.01.01.024-19.13.30.67	13754	VS-05.001.15.02.46.024-23.11.24.09
12670	VS-03.170.16.01.01.029-23.06.23.27	6289	VS-03.180.15.01.01.024-19.13.33.67	13755	VS-05.001.15.02.46.024-23.13.23.09
9584	VS-03.170.16.01.01.030-23.04.23.09	13191	VS-03.180.15.01.01.027-19.04.30.67	13690	VS-05.001.15.02.46.024-40.01.32.45
12669	VS-03.170.16.01.01.030-23.04.23.27-E	13192	VS-03.180.15.01.01.027-19.06.30.67	13691	VS-05.001.15.02.46.024-40.05.32.45
6065	VS-03.170.16.01.01.032-23.04.35.09	13193	VS-03.180.15.01.01.027-19.09.31.67	13692	VS-05.001.15.02.46.024-41.04.35.45

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - Operação . Conexão . Orifício . Vedação . Material . Pressão . Bobina . Voltagem . Potência . Conector

13258	VS-05.001.15.02.46.024-41.11.28.48	13664	VS-05.041.15.01.46.024-41.13.35.48	12286	VS-05.065.14.02.01.040-32.13.44.48
13693	VS-05.001.15.02.46.024-41.11.35.48	13761	VS-05.041.15.02.46.024-22.01.26.09	12942	VS-05.065.15.01.21.024-40.05.26.45
13259	VS-05.001.15.02.46.024-41.13.28.48	13762	VS-05.041.15.02.46.024-22.05.26.13	11105	VS-05.085.16.01.01.024-26.11.30.08
13694	VS-05.001.15.02.46.024-41.13.35.48	13763	VS-05.041.15.02.46.024-23.04.23.09	11282	VS-05.085.16.01.01.024-26.13.28.08
13685	VS-05.001.19.01.46.015-40.01.32.45	13764	VS-05.041.15.02.46.024-23.11.32.72	12855	VS-05.090.24.02.01.021-26.13.32.08
13686	VS-05.001.19.01.46.015-40.05.32.45	13765	VS-05.041.15.02.46.024-23.13.32.08	15382	VS-05.111.28.01.01.002-23.11.24.09
13687	VS-05.001.19.01.46.015-41.04.35.45	13670	VS-05.041.15.02.46.024-40.01.32.45	11323	VS-05.111.28.01.01.009-41.13.35.48
13688	VS-05.001.19.01.46.015-41.11.35.48	13671	VS-05.041.15.02.46.024-40.05.32.45	7091	VS-05.182.10.01.01.018-16.01.23.09
13689	VS-05.001.19.01.46.015-41.13.35.48	13672	VS-05.041.15.02.46.024-41.04.35.45	8645	VS-05.229.10.01.01.026-26.02.26.09
13003	VS-05.001.19.01.46.020-25.01.37.08	13673	VS-05.041.15.02.46.024-41.11.35.48	9074	VS-05.229.10.01.01.057-23.13.23.08
13756	VS-05.001.19.02.46.015-22.01.26.09	13674	VS-05.041.15.02.46.024-41.13.35.48	7298	VS-05.229.10.01.01.057-25.01.26.09
13757	VS-05.001.19.02.46.015-22.05.26.13	12920	VS-05.041.15.02.49.024-41.11.28.48	7841	VS-05.229.10.01.01.057-26.13.23.09
13758	VS-05.001.19.02.46.015-23.04.23.09	13665	VS-05.041.19.01.46.015-40.01.32.45	6114	VS-05.230.10.01.01.027-22.01.26.09
13759	VS-05.001.19.02.46.015-23.11.24.09	13666	VS-05.041.19.01.46.015-40.05.32.45	10834	VS-05.230.10.01.01.027-22.05.26.13
6145	VS-05.001.19.02.46.015-23.11.28.62	13667	VS-05.041.19.01.46.015-41.04.35.45	10493	VS-05.230.10.01.01.027-23.13.28.28
13760	VS-05.001.19.02.46.015-23.13.23.09	13668	VS-05.041.19.01.46.015-41.11.35.48	9806	VS-05.231.14.01.01.004-15.11.23.09
11276	VS-05.001.19.02.46.015-23.13.28.28	13669	VS-05.041.19.01.46.015-41.13.35.48	13820	VS-05.231.15.01.47.004-19.20.18.67-E
13695	VS-05.001.19.02.46.015-40.01.32.45	13766	VS-05.041.19.02.46.015-22.01.26.09	13334	VS-05.270.22.02.18.008-25.01.37.08-E
13696	VS-05.001.19.02.46.015-40.05.32.45	13767	VS-05.041.19.02.46.015-22.05.26.13	15253	VS-05.270.22.02.18.008-25.01.37.08-E
13697	VS-05.001.19.02.46.015-41.04.35.45	13768	VS-05.041.19.02.46.015-23.04.23.09	14422	VS-05.283.17.02.68.011-25.01.26.08
12982	VS-05.001.19.02.46.015-41.11.28.48	13769	VS-05.041.19.02.46.015-23.11.24.09	15046	VS-05.303.12.02.47.027-19.01.23.67
13698	VS-05.001.19.02.46.015-41.11.35.48	13770	VS-05.041.19.02.46.015-23.13.23.09	15045	VS-05.303.12.02.47.027-19.05.24.67
12981	VS-05.001.19.02.46.015-41.13.28.48	13675	VS-05.041.19.02.46.015-40.01.32.45	15931	VS-05.318.15.27.46.014-21.72.60.95-E
13699	VS-05.001.19.02.46.015-41.13.35.48	13676	VS-05.041.19.02.46.015-40.05.32.45	16847	VS-05.346.66.02.08.027-41.11.35.48
12148	VS-05.001.43.18.01.042-25.01.37.08	13677	VS-05.041.19.02.46.015-41.04.35.45	16501	VS-05.346.66.02.08.027-41.13.35.48
12005	VS-05.039.20.02.01.014-23.13.32.08-E	13678	VS-05.041.19.02.46.015-41.11.35.48	16461	VS-05.352.12.02.18.004-19.70.15.99-E
12006	VS-05.039.20.02.01.018-23.11.32.72-E	13679	VS-05.041.19.02.46.015-41.13.35.48	16846	VS-05.356.66.02.08.027-41.11.35.48
13271	VS-05.041.12.12.07.040-40.01.37.45	6204	VS-05.041.20.01.01.016-26.13.23.08-E	16570	VS-05.356.66.02.08.027-41.13.35.48
13272	VS-05.041.12.12.07.040-40.05.37.45	10480	VS-05.041.20.01.01.018-23.13.28.11-E	16719	VS-05.365.28.02.05.004-41.13.35.48
13273	VS-05.041.12.12.07.040-41.11.35.48	6151	VS-05.041.20.01.01.018-25.01.26.09-E	6232	VS-08.001.11.01.01.008-15.04.18.16
13274	VS-05.041.12.12.07.040-41.13.35.48	9343	VS-05.041.20.01.01.057-26.13.32.59-E	6231	VS-08.001.11.01.01.008-16.01.17.16
6159	VS-05.041.12.12.59.040-22.05.37.09	7688	VS-05.041.20.02.01.014-23.11.24.08-E	16963	VS-08.001.57.05.46.020-25.01.26.08
10748	VS-05.041.12.12.59.040-23.13.35.08	7574	VS-05.041.20.02.01.014-23.13.23.08-E	13153	VS-08.001.57.05.46.020-25.05.26.09
10928	VS-05.041.12.12.59.040-23.13.35.51	7968	VS-05.041.20.02.01.016-25.05.26.09-E	7119	VS-08.002.10.01.01.022-16.01.23.08
12107	VS-05.041.12.13.59.040-23.13.35.08	8612	VS-05.041.20.02.01.016-26.11.24.09-E	14562	VS-08.002.10.01.01.025-19.13.30.67
13148	VS-05.041.12.20.49.039-41.11.28.48	8347	VS-05.041.20.02.01.018-25.01.26.09-E	7311	VS-08.002.10.01.01.057-15.11.23.08
13275	VS-05.041.13.02.07.040-28.01.44.45	7124	VS-05.041.20.02.01.018-26.13.28.49-E	13907	VS-08.002.10.01.46.030-40.01.32.45
13276	VS-05.041.13.02.07.040-28.05.44.45	7974	VS-05.041.20.02.01.057-26.13.32.59-E	13908	VS-08.002.10.01.46.030-40.05.32.45
13277	VS-05.041.13.02.07.040-32.11.44.48	12816	VS-05.054.24.02.01.009-23.15.57.72	13909	VS-08.002.10.01.46.030-41.04.32.45
13278	VS-05.041.13.02.07.040-32.13.44.48	11464	VS-05.054.24.02.01.014-41.13.35.48	13910	VS-08.002.10.01.46.030-41.11.35.48
13660	VS-05.041.15.01.46.024-40.01.32.45	13279	VS-05.065.13.02.07.040-28.01.44.45	13911	VS-08.002.10.01.46.030-41.13.35.48
13661	VS-05.041.15.01.46.024-40.05.32.45	13281	VS-05.065.13.02.07.040-28.05.44.45	15217	VS-08.002.10.01.47.023-19.01.23.44
13662	VS-05.041.15.01.46.024-41.04.35.45	13280	VS-05.065.13.02.07.040-32.11.44.48	11894	VS-08.002.10.01.47.023-19.05.24.44
13663	VS-05.041.15.01.46.024-41.11.35.48	13282	VS-05.065.13.02.07.040-32.13.44.48	7283	VS-08.002.10.02.01.018-16.01.23.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13927	VS-08.002.10.02.46.030-40.01.32.45	13939	VS-08.002.46.02.46.024-41.04.32.45	6256	VS-08.017.11.01.47.022-19.05.24.44
13928	VS-08.002.10.02.46.030-40.05.32.45	13940	VS-08.002.46.02.46.024-41.11.35.48	12599	VS-08.017.11.01.47.022-19.11.27.44
13929	VS-08.002.10.02.46.030-41.04.32.45	13941	VS-08.002.46.02.46.024-41.13.35.48	6257	VS-08.017.11.01.47.022-19.13.30.44
13930	VS-08.002.10.02.46.030-41.11.35.48	12788	VS-08.002.47.01.46.023-26.04.17.08	12694	VS-08.018.51.01.01.024-19.13.18.67
13931	VS-08.002.10.02.46.030-41.13.35.48	9805	VS-08.002.47.01.46.024-22.05.26.13	10839	VS-08.018.51.01.01.057-19.05.13.67
9275	VS-08.002.10.39.01.018-16.01.23.13	9612	VS-08.002.47.01.46.024-23.11.24.08	15153	VS-08.037.57.01.01.057-25.01.26.08
7111	VS-08.002.10.39.01.018-16.01.30.13	7840	VS-08.002.47.01.46.024-25.01.26.09	15125	VS-08.037.57.01.01.057-26.11.24.08
7652	VS-08.002.11.01.01.014-15.04.18.02	9256	VS-08.002.47.01.46.024-25.05.26.09	12693	VS-08.037.57.01.01.057-26.13.23.08
8655	VS-08.002.11.01.01.014-15.11.23.09	11819	VS-08.002.47.01.46.024-25.13.27.08	17939	VS-08.041.12.01.18.025-40.05.32.45-E
6073	VS-08.002.11.01.01.018-15.02.26.39	7721	VS-08.002.47.01.46.024-26.04.23.09	16964	VS-08.041.57.05.46.020-25.01.26.08
6241	VS-08.002.11.01.01.021-19.01.34.44	7171	VS-08.002.47.01.46.024-26.13.23.09	16965	VS-08.041.57.05.46.020-25.05.26.09
6254	VS-08.002.11.01.01.023-19.13.30.44	10461	VS-08.002.47.01.46.029-23.11.28.09	13947	VS-08.042.10.01.46.030-40.01.32.45
6138	VS-08.002.11.01.01.027-16.01.17.09	12540	VS-08.002.47.01.46.031-41.13.28.48	13948	VS-08.042.10.01.46.030-40.05.32.45
6041	VS-08.002.11.01.01.027-16.01.30.09	9922	VS-08.002.47.02.46.024-23.13.23.08	13949	VS-08.042.10.01.46.030-41.04.32.45
10429	VS-08.002.11.01.01.057-16.05.34.08	10655	VS-08.002.49.01.46.018-22.05.18.20	13950	VS-08.042.10.01.46.030-41.11.35.48
11283	VS-08.002.11.01.46.018-23.13.23.09	10561	VS-08.002.49.01.46.018-23.04.23.08	13951	VS-08.042.10.01.46.030-41.13.35.48
7303	VS-08.002.11.01.46.021-26.04.23.08	9504	VS-08.002.49.01.46.018-26.13.23.08	13967	VS-08.042.10.02.46.030-40.01.32.45
7705	VS-08.002.11.01.46.021-26.13.23.08	6038	VS-08.002.49.01.46.018-26.13.28.49	13968	VS-08.042.10.02.46.030-40.05.32.45
7292	VS-08.002.11.01.46.024-23.11.28.05	6063	VS-08.002.49.01.46.021-25.05.26.09	13969	VS-08.042.10.02.46.030-41.04.32.45
10475	VS-08.002.11.01.46.024-23.13.28.16	13122	VS-08.002.49.05.46.014-25.05.26.09	13970	VS-08.042.10.02.46.030-41.11.35.48
12906	VS-08.002.11.01.46.027-41.04.23.45	13922	VS-08.002.50.01.46.018-40.01.32.45	13971	VS-08.042.10.02.46.030-41.13.35.48
6140	VS-08.002.11.01.46.031-26.02.26.09	13923	VS-08.002.50.01.46.018-40.05.32.45	18505	VS-08.042.10.02.49.027-40.01.24.45
7045	VS-08.002.11.01.46.057-22.01.26.09	13924	VS-08.002.50.01.46.018-41.04.32.48	7315	VS-08.042.11.01.46.021-23.13.23.09
10361	VS-08.002.11.01.46.057-23.11.24.09	13925	VS-08.002.50.01.46.018-41.11.35.48	8225	VS-08.042.11.01.46.024-25.05.26.09
12936	VS-08.002.11.02.46.024-26.13.28.49	13926	VS-08.002.50.01.46.018-41.13.35.48	8044	VS-08.042.11.01.46.024-26.04.23.08
13912	VS-08.002.12.01.46.127-40.01.32.45	6229	VS-08.002.50.01.46.024-25.13.27.08-E	6119	VS-08.042.11.01.46.024-26.13.28.49
13913	VS-08.002.12.01.46.127-40.05.32.45	13942	VS-08.002.50.02.46.018-40.01.32.45	11225	VS-08.042.11.01.46.027-22.05.26.13
13914	VS-08.002.12.01.46.127-41.04.32.45	13943	VS-08.002.50.02.46.018-40.05.32.45	6015	VS-08.042.11.01.46.027-25.01.26.08
13915	VS-08.002.12.01.46.127-41.11.35.48	13944	VS-08.002.50.02.46.018-41.04.32.45	13952	VS-08.042.12.01.46.127-40.01.32.45
13916	VS-08.002.12.01.46.127-41.13.35.48	13945	VS-08.002.50.02.46.018-41.11.35.48	13953	VS-08.042.12.01.46.127-40.05.32.45
13932	VS-08.002.12.02.46.127-40.01.32.45	13946	VS-08.002.50.02.46.018-41.13.35.48	13954	VS-08.042.12.01.46.127-41.04.32.45
13933	VS-08.002.12.02.46.127-40.05.32.45	16989	VS-08.002.57.01.01.018-26.04.23.08	13955	VS-08.042.12.01.46.127-41.11.35.48
13934	VS-08.002.12.02.46.127-41.04.32.45	16990	VS-08.002.57.01.01.018-26.11.23.08	13956	VS-08.042.12.01.46.127-41.13.35.48
13935	VS-08.002.12.02.46.127-41.11.35.48	10199	VS-08.002.57.01.01.018-26.13.23.08	13972	VS-08.042.12.02.46.127-40.01.32.45
13936	VS-08.002.12.02.46.127-41.13.35.48	13217	VS-08.003.10.01.16.025-19.01.32.44	13973	VS-08.042.12.02.46.127-40.05.32.45
11958	VS-08.002.14.01.01.021-20.11.32.45	13219	VS-08.003.10.01.16.025-19.04.30.44	13974	VS-08.042.12.02.46.127-41.04.32.45
6183	VS-08.002.14.01.46.018-22.01.26.09	13218	VS-08.003.10.01.16.025-19.05.32.44	13975	VS-08.042.12.02.46.127-41.11.35.48
13917	VS-08.002.46.01.46.024-40.01.32.45	13220	VS-08.003.10.01.16.025-19.11.30.44	13976	VS-08.042.12.02.46.127-41.13.35.48
13918	VS-08.002.46.01.46.024-40.05.32.45	13221	VS-08.003.10.01.16.025-19.13.30.44	13960	VS-08.042.13.01.46.024-41.11.35.48
13919	VS-08.002.46.01.46.024-41.04.32.45	16575	VS-08.003.14.01.16.006-15.13.23.53	13957	VS-08.042.46.01.46.024-40.01.32.45
13920	VS-08.002.46.01.46.024-41.11.35.48	10485	VS-08.014.10.01.01.057-15.04.26.02	13958	VS-08.042.46.01.46.024-40.05.32.45
13921	VS-08.002.46.01.46.024-41.13.35.48	6072	VS-08.014.47.02.46.027-23.13.23.09	13959	VS-08.042.46.01.46.024-41.04.32.45
13937	VS-08.002.46.02.46.024-40.01.32.45	6318	VS-08.017.10.01.47.018-19.01.14.67	13961	VS-08.042.46.01.46.024-41.13.35.48
13938	VS-08.002.46.02.46.024-40.05.32.45	12448	VS-08.017.11.01.47.021-19.01.23.67	11997	VS-08.042.46.01.46.027-26.13.23.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13977	VS-08.042.46.02.46.024-40.01.32.45	14270	VS-08.214.12.02.01.028-41.13.23.48	17319	VS-08.381.12.01.18.025-25.05.32.31
13978	VS-08.042.46.02.46.024-40.05.32.45	17267	VS-08.281.13.12.59.030-23.11.32.57	9341	VS-12.002.10.01.01.021-15.04.18.16
13979	VS-08.042.46.02.46.024-41.04.32.45	17266	VS-08.281.13.12.59.030-23.13.32.57	9344	VS-12.002.10.01.01.021-16.05.18.08
13980	VS-08.042.46.02.46.024-41.11.35.48	16970	VS-08.281.13.12.59.030-40.01.37.45	13827	VS-12.002.10.01.46.034-40.01.32.45
13981	VS-08.042.46.02.46.024-41.13.35.48	16971	VS-08.281.13.12.59.030-40.05.37.45	13828	VS-12.002.10.01.46.034-40.05.32.45
13507	VS-08.042.47.01.01.029-20.13.35.45	14251	VS-08.281.13.12.59.030-40.05.37.68	13829	VS-12.002.10.01.46.034-41.04.32.45
8251	VS-08.042.47.01.46.024-25.01.26.08	16972	VS-08.281.13.12.59.030-41.04.35.45	13830	VS-12.002.10.01.46.034-41.11.35.48
7033	VS-08.042.47.01.46.024-26.13.28.49	16973	VS-08.281.13.12.59.030-41.11.35.48	13831	VS-12.002.10.01.46.034-41.13.35.48
7056	VS-08.042.47.01.46.027-26.13.23.08	16974	VS-08.281.13.12.59.030-41.13.35.48	13847	VS-12.002.10.02.46.034-40.01.32.45
6158	VS-08.042.47.01.46.028-23.11.28.05	16552	VS-08.281.46.12.07.030-40.01.37.68	13848	VS-12.002.10.02.46.034-40.05.32.45
12647	VS-08.042.47.01.46.030-41.13.28.48	16952	VS-08.284.12.01.18.025-25.01.32.31	13849	VS-12.002.10.02.46.034-41.04.32.45
11100	VS-08.042.49.01.46.018-26.13.28.49	16591	VS-08.284.12.01.18.025-25.05.32.31	13850	VS-12.002.10.02.46.034-41.11.35.48
7174	VS-08.042.49.01.46.021-26.13.23.08	16980	VS-08.301.10.02.01.025-19.01.32.67-E	13851	VS-12.002.10.02.46.034-41.13.35.48
12167	VS-08.042.49.01.46.024-26.04.23.08	16982	VS-08.301.10.02.01.025-19.04.30.67-E	7296	VS-12.002.10.02.46.057-26.13.23.09
12986	VS-08.042.49.02.46.023-41.11.28.48	16981	VS-08.301.10.02.01.025-19.05.32.67-E	9723	VS-12.002.11.01.01.004-15.11.22.09
13962	VS-08.042.50.01.46.018-40.01.32.45	15219	VS-08.301.10.02.01.025-19.11.30.67-E	9417	VS-12.002.11.01.01.057-16.05.26.08
13963	VS-08.042.50.01.46.018-40.05.32.45	14992	VS-08.301.10.02.01.025-19.13.30.67-E	11206	VS-12.002.11.01.46.018-23.04.17.09
13964	VS-08.042.50.01.46.018-41.04.32.45	16991	VS-08.326.57.01.01.018-26.04.23.08	7675	VS-12.002.11.01.46.024-25.05.26.09
13965	VS-08.042.50.01.46.018-41.11.35.48	16992	VS-08.326.57.01.01.018-26.11.23.08	9326	VS-12.002.11.01.46.024-26.13.23.08
13966	VS-08.042.50.01.46.018-41.13.35.48	15864	VS-08.326.57.01.01.018-26.13.23.08	10628	VS-12.002.11.01.46.057-22.01.26.09
13982	VS-08.042.50.02.46.018-40.01.32.45	16957	VS-08.350.12.37.01.011-08.01.22.08-E	9883	VS-12.002.11.01.46.057-23.13.23.09
13983	VS-08.042.50.02.46.018-40.05.32.45	16440	VS-08.350.12.37.01.011-08.05.22.08-E	13832	VS-12.002.12.01.46.127-40.01.32.45
13984	VS-08.042.50.02.46.018-41.04.32.45	16596	VS-08.358.14.01.01.004-19.13.30.67-E	13833	VS-12.002.12.01.46.127-40.05.32.45
13985	VS-08.042.50.02.46.018-41.11.35.48	17426	VS-08.359.88.02.32.138-43.05.32.07-E	13834	VS-12.002.12.01.46.127-41.04.32.45
13986	VS-08.042.50.02.46.018-41.13.35.48	16794	VS-08.369.12.01.18.025-25.01.32.31	13835	VS-12.002.12.01.46.127-41.11.35.48
10916	VS-08.047.47.01.46.027-23.13.23.09	16953	VS-08.369.12.01.18.025-25.05.32.31	13836	VS-12.002.12.01.46.127-41.13.35.48
10802	VS-08.047.47.01.46.057-22.05.18.20	16949	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.45	13852	VS-12.002.12.02.46.127-40.01.32.45
11509	VS-08.047.49.01.46.029-26.13.23.08	16798	VS-08.372.12.01.18.025-40.01.32.68	13853	VS-12.002.12.02.46.127-40.05.32.45
13212	VS-08.129.10.01.16.025-19.01.32.44	16950	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.45	13854	VS-12.002.12.02.46.127-41.04.32.45
13214	VS-08.129.10.01.16.025-19.04.30.44	16951	VS-08.372.12.01.18.025-40.05.32.68	13855	VS-12.002.12.02.46.127-41.11.35.48
13213	VS-08.129.10.01.16.025-19.05.32.44	16958	VS-08.373.12.37.01.011-08.01.22.08-E	13856	VS-12.002.12.02.46.127-41.13.35.48
13215	VS-08.129.10.01.16.025-19.11.30.44	16959	VS-08.373.12.37.01.011-08.05.22.08-E	13837	VS-12.002.46.01.46.024-40.01.32.45
13216	VS-08.129.10.01.16.025-19.13.30.44	16976	VS-08.374.13.12.59.030-40.01.37.45	13838	VS-12.002.46.01.46.024-40.05.32.45
10979	VS-08.147.10.01.03.016-08.01.22.12	16977	VS-08.374.13.12.59.030-40.01.37.45	13839	VS-12.002.46.01.46.024-41.04.32.45
13035	VS-08.148.10.01.01.015-08.01.11.12	16978	VS-08.374.13.12.59.030-40.05.37.45	13840	VS-12.002.46.01.46.024-41.11.35.48
12461	VS-08.148.10.01.01.015-08.01.22.12	16975	VS-08.374.13.12.59.030-41.04.35.45	13841	VS-12.002.46.01.46.024-41.13.35.48
10531	VS-08.148.10.01.01.016-08.05.22.17	16979	VS-08.374.13.12.59.030-41.13.35.48	13857	VS-12.002.46.02.46.024-40.01.32.45
11978	VS-08.148.10.01.01.024-15.15.12.02	16984	VS-08.375.10.02.01.025-19.01.32.67-E	13858	VS-12.002.46.02.46.024-40.05.32.45
14236	VS-08.148.10.39.45.018-08.05.22.12	16986	VS-08.375.10.02.01.025-19.04.30.67-E	13859	VS-12.002.46.02.46.024-41.04.32.45
10603	VS-08.198.13.39.01.006-16.01.30.08	16985	VS-08.375.10.02.01.025-19.05.32.67-E	13860	VS-12.002.46.02.46.024-41.11.35.45
16966	VS-08.214.12.02.01.028-40.01.32.45	16987	VS-08.375.10.02.01.025-19.11.30.67-E	13861	VS-12.002.46.02.46.024-41.13.35.48
16967	VS-08.214.12.02.01.028-40.05.32.45	16988	VS-08.375.10.02.01.025-19.13.30.67-E	7881	VS-12.002.47.01.46.024-23.13.11.08
16968	VS-08.214.12.02.01.028-41.04.25.45	17222	VS-08.379.12.01.18.025-40.01.32.68	9845	VS-12.002.47.01.46.024-23.13.23.08
16969	VS-08.214.12.02.01.028-41.11.28.48	17223	VS-08.379.12.01.18.025-40.05.32.68	10043	VS-12.002.47.01.46.024-23.13.28.16

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

7134	VS-12.002.47.01.46.024-26.13.23.09	13879	VS-12.042.46.01.46.024-41.04.32.45	12627	VS-15.041.19.01.01.010-25.01.26.08
10339	VS-12.002.47.01.46.029-23.11.28.09	13880	VS-12.042.46.01.46.024-41.11.35.48	12457	VS-15.135.19.02.01.016-25.01.37.08
6025	VS-12.002.47.01.46.029-25.01.26.09	13881	VS-12.042.46.01.46.024-41.13.35.48	6428	VS-15.135.19.02.01.016-40.01.37.45
6062	VS-12.002.49.01.46.021-25.05.26.09	13897	VS-12.042.46.02.46.024-40.01.32.45	6429	VS-15.135.19.02.01.016-40.01.37.45
6053	VS-12.002.49.01.46.021-26.13.23.08	13898	VS-12.042.46.02.46.024-40.05.32.45	12456	VS-15.137.19.02.01.016-25.01.37.08
11132	VS-12.002.49.01.46.024-25.01.26.08	13899	VS-12.042.46.02.46.024-41.04.32.45	15531	VS-15.319.09.01.98.030-25.21.08.15
13842	VS-12.002.50.01.46.021-40.01.32.45	13900	VS-12.042.46.02.46.024-41.11.35.48	9303	VS-16.002.47.01.46.024-26.13.32.08
13843	VS-12.002.50.01.46.021-40.05.32.45	13901	VS-12.042.46.02.46.024-41.13.35.48	13506	VS-16.042.47.01.01.024-20.13.42.45-E
13844	VS-12.002.50.01.46.021-41.04.32.45	9455	VS-12.042.47.01.46.027-26.11.30.59	12970	VS-16.042.47.01.46.024-40.11.35.45-E
13845	VS-12.002.50.01.46.021-41.11.35.48	6029	VS-12.042.47.01.46.028-23.11.30.04	12966	VS-16.042.47.01.46.024-41.13.32.48
13846	VS-12.002.50.01.46.021-41.13.35.48	6054	VS-12.042.47.01.46.028-26.11.30.08	15134	VS-18.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E
16414	VS-12.002.50.02.01.016-26.13.35.08	13289	VS-12.042.47.01.46.033-40.13.27.45-E	15455	VS-18.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E
13862	VS-12.002.50.02.46.021-40.01.32.45	12682	VS-12.042.47.01.46.034-41.04.23.45	15136	VS-18.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E
13863	VS-12.002.50.02.46.021-40.05.32.45	12625	VS-12.042.47.01.46.034-41.11.28.48	15457	VS-18.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E
13864	VS-12.002.50.02.46.021-41.04.32.45	12633	VS-12.042.47.01.46.034-41.13.28.48	15459	VS-18.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E
13865	VS-12.002.50.02.46.021-41.11.35.48	6156	VS-12.042.49.01.46.024-26.11.30.59	15138	VS-18.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E
13866	VS-12.002.50.02.46.021-41.13.35.48	6046	VS-12.042.49.01.46.024-26.13.28.49	15449	VS-18.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E
6223	VS-12.002.57.01.01.025-26.13.32.08	12736	VS-12.042.49.01.46.027-41.13.28.48	15140	VS-18.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E
16048	VS-12.002.57.39.46.006-40.05.26.68	13882	VS-12.042.50.01.46.021-40.01.32.45	15451	VS-18.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E
18334	VS-12.041.12.01.46.029-23.13.28.12	13883	VS-12.042.50.01.46.021-40.05.32.45	15453	VS-18.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E
14465	VS-12.041.22.01.16.003-20.11.32.45	13884	VS-12.042.50.01.46.021-41.04.32.45	16443	VS-18.287.22.11.83.117-19.01.14.44-E
11747	VS-12.041.22.01.16.003-20.13.35.45	13885	VS-12.042.50.01.46.021-41.11.35.48	15771	VS-18.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E
13867	VS-12.042.10.01.46.034-40.01.32.45	13886	VS-12.042.50.01.46.021-41.13.35.48	16874	VS-18.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E
13868	VS-12.042.10.01.46.034-40.05.32.45	13902	VS-12.042.50.02.46.021-40.01.32.45	15736	VS-18.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E
13869	VS-12.042.10.01.46.034-41.04.32.45	13903	VS-12.042.50.02.46.021-40.05.32.45	16873	VS-18.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E
13870	VS-12.042.10.01.46.034-41.11.35.48	13904	VS-12.042.50.02.46.021-41.04.32.45	15741	VS-18.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E
13871	VS-12.042.10.01.46.034-41.13.35.48	13905	VS-12.042.50.02.46.021-41.11.35.48	16872	VS-18.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E
13887	VS-12.042.10.02.46.034-40.01.32.45	13906	VS-12.042.50.02.46.021-41.13.35.48	18423	VS-18.395.22.11.83.145-19.05.14.44-E
13888	VS-12.042.10.02.46.034-40.05.32.45	6199	VS-12.042.56.01.46.024-26.11.28.49	13222	VS-22.003.24.11.18.087-19.01.32.44
13889	VS-12.042.10.02.46.034-41.04.32.45	11960	VS-12.042.56.01.46.024-26.13.28.49	13224	VS-22.003.24.11.18.087-19.04.30.44
13890	VS-12.042.10.02.46.034-41.11.35.48	6225	VS-12.042.57.01.46.025-26.13.32.08	13223	VS-22.003.24.11.18.087-19.05.32.44
13891	VS-12.042.10.02.46.034-41.13.35.48	6016	VS-12.047.47.01.01.028-23.11.30.04	13225	VS-22.003.24.11.18.087-19.11.30.44
13872	VS-12.042.12.01.46.127-40.01.32.45	10619	VS-12.147.10.01.01.016-08.01.22.12	13081	VS-22.003.24.11.18.087-19.13.30.44
13873	VS-12.042.12.01.46.127-40.05.32.45	9774	VS-12.148.10.01.01.009-08.01.11.08	15439	VS-22.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E
13874	VS-12.042.12.01.46.127-41.04.32.45	18467	VS-12.271.22.02.01.008-25.01.26.08-E	15443	VS-22.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E
13875	VS-12.042.12.01.46.127-41.11.35.48	13333	VS-12.271.22.02.01.008-25.01.37.08-E	15441	VS-22.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E
13876	VS-12.042.12.01.46.127-41.13.35.48	14443	VS-12.271.22.02.18.008-25.01.37.08-E	15445	VS-22.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E
13892	VS-12.042.12.02.46.127-40.01.32.45	15640	VS-12.315.22.02.18.008-25.01.37.08-E	15447	VS-22.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E
13893	VS-12.042.12.02.46.127-40.05.32.45	16327	VS-12.315.22.02.18.008-26.11.35.08-E	16300	VS-22.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E
13894	VS-12.042.12.02.46.127-41.04.32.45	16115	VS-12.315.22.02.18.008-26.13.35.88-E	14662	VS-22.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E
13895	VS-12.042.12.02.46.127-41.11.35.48	16955	VS-15.001.16.01.98.016-25.01.26.08	14664	VS-22.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E
13896	VS-12.042.12.02.46.127-41.13.35.48	16956	VS-15.001.16.01.98.016-25.05.26.09	14663	VS-22.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E
13877	VS-12.042.46.01.46.024-40.01.32.45	12602	VS-15.041.16.01.98.016-25.01.26.08	14665	VS-22.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E
13878	VS-12.042.46.01.46.024-40.05.32.45	16954	VS-15.041.16.01.98.016-25.05.26.09	18201	VS-22.052.22.11.83.117-19.13.13.44-E

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

14666	VS-22.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E	10841	VS-52.070.30.01.01.055-26.13.28.09	13465	VS-52.090.30.01.01.088-19.05.32.44
14658	VS-22.287.22.11.83.117-19.01.14.44-E	13459	VS-52.070.30.01.01.088-19.01.32.44	13467	VS-52.090.30.01.01.088-19.11.30.44
14660	VS-22.287.22.11.83.117-19.04.14.44-E	13461	VS-52.070.30.01.01.088-19.04.30.44	13468	VS-52.090.30.01.01.088-19.13.30.44
14659	VS-22.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E	16859	VS-52.070.30.01.01.088-19.05.22.44	6169	VS-52.090.30.01.01.088-25.11.27.08
16242	VS-22.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E	13460	VS-52.070.30.01.01.088-19.05.32.44	12713	VS-52.090.30.01.01.088-40.11.27.45
16702	VS-22.287.22.11.83.117-19.05.14.44-E	13462	VS-52.070.30.01.01.088-19.11.30.44	10831	VS-52.090.30.01.02.055-19.05.24.44
17475	VS-22.287.22.11.83.117-19.11.13.44	13463	VS-52.070.30.01.01.088-19.13.30.44	17908	VS-52.090.30.01.15.055-19.01.32.44
14661	VS-22.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E	13439	VS-52.070.30.02.01.088-19.01.32.44	18446	VS-52.090.30.01.15.055-19.01.32.44
16243	VS-22.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E	13441	VS-52.070.30.02.01.088-19.04.30.44	18160	VS-52.090.30.01.15.055-19.01.32.44-E
17003	VS-22.287.22.11.83.117-19.11.14.44-E	13440	VS-52.070.30.02.01.088-19.05.32.44	14529	VS-52.090.30.01.15.055-19.04.23.44
14517	VS-22.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E	13442	VS-52.070.30.02.01.088-19.11.30.44	12834	VS-52.090.30.01.15.055-19.13.21.44
16241	VS-22.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E	13443	VS-52.070.30.02.01.088-19.13.30.44	13821	VS-52.090.30.01.42.055-19.01.23.44
16703	VS-22.287.22.11.83.117-19.13.14.44-E	6117	VS-52.070.30.16.01.055-19.04.23.44	16429	VS-52.090.30.01.94.055-25.01.26.08
15979	VS-22.287.22.11.83.117-19.20.11.44-E	6069	VS-52.070.30.16.01.055-19.13.21.44	16431	VS-52.090.30.01.94.055-25.05.26.09
17460	VS-22.380.22.11.83.117-19.01.14.44-E	12412	VS-52.070.30.16.01.068-22.13.27.08-E	16432	VS-52.090.30.01.94.055-25.11.27.08
17314	VS-22.380.22.11.83.117-19.05.14.44-E	12395	VS-52.070.30.17.01.055-26.09.23.08	6189	VS-52.090.30.01.94.055-25.13.27.08
15429	VS-23.004.22.11.83.117-19.01.14.44-E	14408	VS-52.085.28.25.01.134-20.13.35.68	16430	VS-52.090.30.01.94.055-26.04.23.08
15433	VS-23.004.22.11.83.117-19.04.14.44-E	6233	VS-52.085.30.01.01.055-19.11.27.44	12612	VS-52.090.30.02.01.054-40.01.26.45
15431	VS-23.004.22.11.83.117-19.05.14.44-E	12224	VS-52.085.30.01.01.055-25.01.26.12	9322	VS-52.090.30.02.01.055-22.13.27.08-E
15435	VS-23.004.22.11.83.117-19.11.14.44-E	10613	VS-52.085.30.01.01.059-25.13.27.08-E	12838	VS-52.090.30.02.01.055-23.11.24.09
15437	VS-23.004.22.11.83.117-19.13.14.44-E	6153	VS-52.085.30.02.01.055-19.11.27.44	9406	VS-52.090.30.02.01.055-23.13.23.08
14667	VS-23.052.22.11.83.117-19.01.14.44-E	12283	VS-52.085.30.02.01.059-25.13.27.08-E	6150	VS-52.090.30.02.01.055-25.13.27.08-E
14669	VS-23.052.22.11.83.117-19.04.14.44-E	13795	VS-52.090.28.25.01.134-20.01.37.45	12009	VS-52.090.30.02.01.059-22.13.27.08-E
14668	VS-23.052.22.11.83.117-19.05.14.44-E	13796	VS-52.090.28.25.01.134-20.05.37.45	12060	VS-52.090.30.02.01.078-22.13.27.09-E
14670	VS-23.052.22.11.83.117-19.11.14.44-E	13797	VS-52.090.28.25.01.134-20.11.35.45	13444	VS-52.090.30.02.01.088-19.01.32.44
14671	VS-23.052.22.11.83.117-19.13.14.44-E	13798	VS-52.090.28.25.01.134-20.13.35.45	13446	VS-52.090.30.02.01.088-19.04.30.44
18350	VS-23.395.22.11.83.117-19.05.14.44-E	13119	VS-52.090.30.01.01.055-19.01.23.44	13445	VS-52.090.30.02.01.088-19.05.32.44
16196	VS-51.001.16.02.46.011-26.15.57.08-E	12980	VS-52.090.30.01.01.055-19.04.25.44	13447	VS-52.090.30.02.01.088-19.11.30.44
14264	VS-51.041.16.02.46.024-26.13.28.08-E	6206	VS-52.090.30.01.01.055-19.11.27.44	13448	VS-52.090.30.02.01.088-19.13.30.44
12968	VS-52.041.30.16.01.088-22.11.27.09	10780	VS-52.090.30.01.01.055-19.13.21.44	6144	VS-52.090.30.02.01.088-25.11.27.08
6210	VS-52.041.30.16.01.088-22.13.27.09-E	6010	VS-52.090.30.01.01.055-22.05.26.13	12888	VS-52.090.30.02.01.088-25.11.31.08
12320	VS-52.051.30.01.01.055-19.13.30.44	10783	VS-52.090.30.01.01.055-23.13.28.26	10579	VS-52.090.30.02.94.055-22.13.27.08-E
6136	VS-52.051.30.01.01.055-22.13.27.08	10000	VS-52.090.30.01.01.055-25.01.26.08	16433	VS-52.090.30.02.94.055-25.01.26.08
12646	VS-52.051.30.01.01.088-19.05.32.44	6020	VS-52.090.30.01.01.055-25.05.26.08	6019	VS-52.090.30.02.94.055-25.05.26.08
13791	VS-52.070.28.25.01.134-20.01.37.45	10624	VS-52.090.30.01.01.055-25.13.27.08-E	16435	VS-52.090.30.02.94.055-25.11.27.08
13792	VS-52.070.28.25.01.134-20.05.37.45	10811	VS-52.090.30.01.01.055-26.13.28.49	16436	VS-52.090.30.02.94.055-25.13.27.08-E
13793	VS-52.070.28.25.01.134-20.11.35.45	16572	VS-52.090.30.01.01.055-41.13.35.48	16434	VS-52.090.30.02.94.055-26.04.23.08
13794	VS-52.070.28.25.01.134-20.13.35.45	9319	VS-52.090.30.01.01.059-22.11.27.10	6070	VS-52.090.30.16.01.055-19.05.24.44
10866	VS-52.070.30.01.01.055-19.13.21.44	9323	VS-52.090.30.01.01.059-22.13.27.08-E	12086	VS-52.090.30.16.01.055-19.13.21.44
10708	VS-52.070.30.01.01.055-23.13.23.08	9498	VS-52.090.30.01.01.059-26.04.23.08	10879	VS-52.090.30.16.01.055-22.13.27.08-E
11183	VS-52.070.30.01.01.055-25.01.26.09	9851	VS-52.090.30.01.01.059-26.11.30.59	10845	VS-52.090.30.16.01.055-23.13.23.08
6167	VS-52.070.30.01.01.055-25.05.26.09	9450	VS-52.090.30.01.01.059-26.13.32.59	10779	VS-52.090.30.16.01.055-23.13.28.26
6050	VS-52.070.30.01.01.055-25.11.27.09	13464	VS-52.090.30.01.01.088-19.01.32.44	12051	VS-52.090.30.16.01.055-23.13.32.08
10643	VS-52.070.30.01.01.055-25.13.27.09-E	13466	VS-52.090.30.01.01.088-19.04.30.44	6099	VS-52.090.30.16.01.055-25.11.27.08

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

18200	VS-52.090.30.16.94.055-22.05.30.08	13449	VS-52.111.34.02.01.088-19.01.32.44	14691	VS-52.123.38.11.18.123-40.11.69.45
6162	VS-52.090.30.16.94.055-22.13.27.08-E	13451	VS-52.111.34.02.01.088-19.04.30.44	16149	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.27.46-E
16901	VS-52.090.30.16.94.055-40.01.32.45	13450	VS-52.111.34.02.01.088-19.05.32.44	15500	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.35.46
16902	VS-52.090.30.16.94.055-40.05.32.45	13452	VS-52.111.34.02.01.088-19.11.30.44	14692	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.69.45
16904	VS-52.090.30.16.94.055-40.11.27.45	13453	VS-52.111.34.02.01.088-19.13.30.44	16360	VS-52.123.38.11.18.123-40.13.69.46-E
16905	VS-52.090.30.16.94.055-40.13.27.45	6171	VS-52.111.34.02.01.092-25.05.30.08	15185	VS-52.160.69.11.18.123-00.00.00.00-E
16903	VS-52.090.30.16.94.055-41.04.32.45	6211	VS-52.111.34.16.01.092-22.13.27.09-E	15801	VS-52.160.69.11.18.123-19.05.39.67-E
10775	VS-52.090.30.39.01.088-19.13.21.44	6190	VS-52.111.34.16.01.092-23.13.28.16	15802	VS-52.160.69.11.18.123-19.11.35.67-E
14672	VS-52.090.73.06.01.120-50.01.40.45	6207	VS-52.111.34.16.01.092-25.13.27.08-E	15803	VS-52.160.69.11.18.123-19.13.35.67-E
14674	VS-52.090.73.06.01.120-50.04.35.45	11930	VS-52.111.34.16.01.092-26.13.23.08	14693	VS-52.160.69.11.18.123-40.04.35.45
14673	VS-52.090.73.06.01.120-50.05.40.45	12608	VS-52.111.34.16.01.101-25.05.26.09	15190	VS-52.160.69.11.18.123-40.05.37.46
14675	VS-52.090.73.06.01.120-50.11.35.45	12557	VS-52.111.34.16.01.101-26.04.23.08	15502	VS-52.160.69.11.18.123-40.11.35.46
14676	VS-52.090.73.06.01.120-50.13.35.45	6170	VS-52.111.34.18.01.092-25.05.30.08	14694	VS-52.160.69.11.18.123-40.11.69.45
14428	VS-52.111.28.25.01.134-20.13.35.45	15782	VS-52.111.35.31.25.054-25.13.30.15	15503	VS-52.160.69.11.18.123-40.13.35.46
6222	VS-52.111.30.01.01.052-22.05.18.20	14677	VS-52.111.73.06.01.120-50.01.40.45	14695	VS-52.160.69.11.18.123-40.13.69.45
10595	VS-52.111.30.01.01.055-22.13.27.09-E	14679	VS-52.111.73.06.01.120-50.04.35.45	16194	VS-52.160.69.11.18.123-40.13.69.46
10622	VS-52.111.30.01.01.055-25.13.27.08-E	14678	VS-52.111.73.06.01.120-50.05.40.45	17481	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.01
11284	VS-52.111.30.01.01.055-26.04.23.08	14680	VS-52.111.73.06.01.120-50.11.35.45	18504	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.24
10513	VS-52.111.30.01.01.055-26.11.23.08	14681	VS-52.111.73.06.01.120-50.13.35.45	13564	VS-52.207.25.22.01.115-20.01.37.68
11107	VS-52.111.30.01.01.055-41.13.28.48	15181	VS-52.113.38.11.18.123-00.00.00.00-E	17482	VS-52.207.25.22.01.115-20.05.37.01
11070	VS-52.111.30.01.01.056-22.05.26.13	15798	VS-52.113.38.11.18.123-19.05.39.67-E	13566	VS-52.207.25.22.01.115-20.05.37.68
6061	VS-52.111.30.01.01.056-25.05.26.09	15799	VS-52.113.38.11.18.123-19.11.35.67-E	13568	VS-52.207.25.22.01.115-20.11.35.68
6107	VS-52.111.30.01.01.059-22.11.27.10	15800	VS-52.113.38.11.18.123-19.13.35.67-E	17089	VS-52.207.25.22.01.140-20.01.37.24
6034	VS-52.111.30.01.01.110-25.01.26.08	15853	VS-52.113.38.11.18.123-40.01.37.45	16906	VS-52.207.25.22.01.140-20.01.37.45
6101	VS-52.111.30.02.01.055-25.13.27.08-E	14682	VS-52.113.38.11.18.123-40.04.35.45	18314	VS-52.207.25.22.01.140-20.01.37.45
6037	VS-52.111.30.02.01.110-25.01.26.08	15192	VS-52.113.38.11.18.123-40.05.37.46	16492	VS-52.207.25.22.01.140-20.01.37.68
12995	VS-52.111.30.16.01.055-19.13.21.44	15498	VS-52.113.38.11.18.123-40.11.35.46	17090	VS-52.207.25.22.01.140-20.05.37.24
6011	VS-52.111.30.16.01.055-23.13.28.16	14683	VS-52.113.38.11.18.123-40.11.69.45	16907	VS-52.207.25.22.01.140-20.05.37.45
10508	VS-52.111.30.16.01.059-22.13.27.09-E	15499	VS-52.113.38.11.18.123-40.13.35.46	18315	VS-52.207.25.22.01.140-20.05.37.45
12417	VS-52.111.30.16.01.088-19.13.30.44	14684	VS-52.113.38.11.18.123-40.13.69.45	18169	VS-52.207.25.22.01.140-20.05.37.45-E
12396	VS-52.111.30.17.01.055-26.09.23.08	15784	VS-52.122.35.31.25.054-25.13.30.15	16478	VS-52.207.25.22.01.140-20.05.37.68
13469	VS-52.111.34.01.01.088-19.01.32.44	14685	VS-52.122.67.06.01.120-50.01.40.45	17091	VS-52.207.25.22.01.140-20.11.35.24
16555	VS-52.111.34.01.01.088-19.01.32.44	14687	VS-52.122.67.06.01.120-50.04.35.45	16908	VS-52.207.25.22.01.140-20.11.35.45
13471	VS-52.111.34.01.01.088-19.04.30.44	14686	VS-52.122.67.06.01.120-50.05.40.45	17092	VS-52.207.25.22.01.140-20.13.35.24
13470	VS-52.111.34.01.01.088-19.05.32.44	14688	VS-52.122.67.06.01.120-50.11.35.45	16909	VS-52.207.25.22.01.140-20.13.35.45
13472	VS-52.111.34.01.01.088-19.11.30.44	14689	VS-52.122.67.06.01.120-50.13.35.45	13321	VS-52.207.25.22.01.140-20.13.35.68
13473	VS-52.111.34.01.01.088-19.13.30.44	15183	VS-52.123.38.11.18.123-00.00.00.00-E	17053	VS-52.208.25.22.01.115-20.01.37.105
6165	VS-52.111.34.01.01.092-19.01.34.44	15794	VS-52.123.38.11.18.123-19.05.39.67-E	13574	VS-52.208.25.22.01.115-20.01.37.68
13080	VS-52.111.34.01.01.092-19.13.30.44	15795	VS-52.123.38.11.18.123-19.11.35.67-E	16824	VS-52.208.25.22.01.115-20.05.37.45
6184	VS-52.111.34.01.01.092-25.01.26.08	15796	VS-52.123.38.11.18.123-19.13.35.67-E	13575	VS-52.208.25.22.01.115-20.05.37.68
6166	VS-52.111.34.01.01.092-25.13.27.08-E	15852	VS-52.123.38.11.18.123-40.01.37.45	17138	VS-52.208.25.22.01.115-20.13.40.45
12495	VS-52.111.34.01.01.092-26.04.23.08	14690	VS-52.123.38.11.18.123-40.04.35.45	16823	VS-52.208.25.22.01.140-20.01.37.45
12047	VS-52.111.34.01.01.092-26.13.23.08	14943	VS-52.123.38.11.18.123-40.05.37.46	14696	VS-52.208.25.22.01.140-20.04.35.68
6436	VS-52.111.34.01.01.108-19.13.33.44	15501	VS-52.123.38.11.18.123-40.11.35.46	17054	VS-52.208.25.22.01.140-20.05.37.24

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

17055	VS-52.208.25.22.01.140-20.11.35.24	16899	VS-52.213.28.22.01.140-20.13.35.45	14717	VS-52.295.73.12.01.115-40.04.22.68
16881	VS-52.208.25.22.01.140-20.11.35.45	17125	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.105	14716	VS-52.295.73.12.01.115-40.05.22.68
13579	VS-52.208.25.22.01.140-20.11.35.68	17121	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.45	14718	VS-52.295.73.12.01.115-40.11.22.68
17056	VS-52.208.25.22.01.140-20.13.35.24	17117	VS-52.213.74.22.01.115-20.01.37.68	14719	VS-52.295.73.12.01.115-40.13.22.68
16882	VS-52.208.25.22.01.140-20.13.35.45	17126	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.105	15187	VS-52.308.81.11.18.119-00.00.00.00-E
13320	VS-52.208.25.22.01.140-20.13.35.68	17122	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.45	15804	VS-52.308.81.11.18.119-19.05.39.67-E
13580	VS-52.212.28.22.01.115-20.01.37.68	17118	VS-52.213.74.22.01.115-20.05.37.68	15805	VS-52.308.81.11.18.119-19.11.35.67-E
14697	VS-52.212.28.22.01.115-20.04.35.68	17127	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.105	15806	VS-52.308.81.11.18.119-19.13.35.67-E
13581	VS-52.212.28.22.01.115-20.05.37.68	17123	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.45	15328	VS-52.308.81.11.18.119-40.04.35.45
16879	VS-52.212.28.22.01.115-20.11.35.45	17119	VS-52.213.74.22.01.115-20.11.35.68	15427	VS-52.308.81.11.18.119-40.05.37.46
13582	VS-52.212.28.22.01.115-20.11.35.68	17128	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.105	15504	VS-52.308.81.11.18.119-40.11.35.46
13322	VS-52.212.28.22.01.115-20.13.35.68	17124	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.45	15332	VS-52.308.81.11.18.119-40.11.69.45
17057	VS-52.212.28.22.01.140-20.01.37.24	17120	VS-52.213.74.22.01.115-20.13.35.68	15505	VS-52.308.81.11.18.119-40.13.35.46
16825	VS-52.212.28.22.01.140-20.01.37.45	16498	VS-52.223.28.22.01.115-20.11.35.68	15330	VS-52.308.81.11.18.119-40.13.69.45
17058	VS-52.212.28.22.01.140-20.05.37.24	17340	VS-52.223.28.22.01.140-20.01.37.24	17766	VS-52.320.69.11.18.123-19.05.39.67-E
16826	VS-52.212.28.22.01.140-20.05.37.45	17336	VS-52.223.28.22.01.140-20.01.37.45	18503	VS-52.320.69.11.18.123-19.11.35.67-E
17059	VS-52.212.28.22.01.140-20.11.35.24	17335	VS-52.223.28.22.01.140-20.01.37.68	17760	VS-52.320.69.11.18.123-19.13.35.67-E
17060	VS-52.212.28.22.01.140-20.13.35.24	17343	VS-52.223.28.22.01.140-20.05.37.24	16331	VS-52.320.69.11.18.123-40.05.37.46-E
16880	VS-52.212.28.22.01.140-20.13.35.45	17337	VS-52.223.28.22.01.140-20.05.37.45	15793	VS-52.320.69.11.18.123-40.11.69.45-E
17069	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.24	17334	VS-52.223.28.22.01.140-20.05.37.68	16079	VS-52.320.69.11.18.123-40.13.69.45
17065	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.45	17341	VS-52.223.28.22.01.140-20.11.35.24	17383	VS-52.337.28.22.01.140-20.01.37.105
17061	VS-52.212.74.22.01.115-20.01.37.68	17338	VS-52.223.28.22.01.140-20.11.35.45	17363	VS-52.337.28.22.01.140-20.01.37.45
17070	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.24	17342	VS-52.223.28.22.01.140-20.13.35.24	17370	VS-52.337.28.22.01.140-20.01.37.68
17066	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.45	17339	VS-52.223.28.22.01.140-20.13.35.45	17382	VS-52.337.28.22.01.140-20.05.37.105
17062	VS-52.212.74.22.01.115-20.05.37.68	17333	VS-52.223.28.22.01.140-20.13.35.68	17365	VS-52.337.28.22.01.140-20.05.37.45
17071	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.24	14698	VS-52.291.35.11.18.123-40.04.35.45	16204	VS-52.337.28.22.01.140-20.05.37.45-E
17067	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.45	18189	VS-52.291.35.11.18.123-40.05.35.45	17368	VS-52.337.28.22.01.140-20.05.37.68
17063	VS-52.212.74.22.01.115-20.11.35.68	14699	VS-52.291.35.11.18.123-40.11.69.45	17381	VS-52.337.28.22.01.140-20.11.35.105
17072	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.24	14700	VS-52.291.35.11.18.123-40.13.69.45	17362	VS-52.337.28.22.01.140-20.11.35.45
17068	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.45	14701	VS-52.292.70.11.18.123-40.04.35.45	17369	VS-52.337.28.22.01.140-20.11.35.68
17064	VS-52.212.74.22.01.115-20.13.35.68	18190	VS-52.292.70.11.18.123-40.05.35.45	17380	VS-52.337.28.22.01.140-20.13.35.105
13570	VS-52.213.28.22.01.115-20.01.37.68	14702	VS-52.292.70.11.18.123-40.11.69.45	17364	VS-52.337.28.22.01.140-20.13.35.45
15148	VS-52.213.28.22.01.115-20.01.37.68	14703	VS-52.292.70.11.18.123-40.13.69.45	17367	VS-52.337.28.22.01.140-20.13.35.68
16569	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.45	14704	VS-52.293.72.06.01.120-50.01.40.45	16237	VS-52.339.67.06.01.120-50.11.35.45
13571	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.68	14706	VS-52.293.72.06.01.120-50.04.35.45	18230	VS-52.343.38.11.18.123-19.05.39.67-E
15147	VS-52.213.28.22.01.115-20.05.37.68	14705	VS-52.293.72.06.01.120-50.05.40.45	18228	VS-52.343.38.11.18.123-19.11.35.67-E
13572	VS-52.213.28.22.01.115-20.11.35.68	14707	VS-52.293.72.06.01.120-50.11.35.45	17713	VS-52.343.38.11.18.123-19.13.35.67-E
13323	VS-52.213.28.22.01.115-20.13.35.68	14708	VS-52.293.72.06.01.120-50.13.35.45	18233	VS-52.343.38.11.18.123-19.13.35.67-E
17093	VS-52.213.28.22.01.140-20.01.37.24	14709	VS-52.294.71.06.01.120-50.01.40.45	17613	VS-52.343.38.11.18.123-19.78.69.67-E
16827	VS-52.213.28.22.01.140-20.01.37.45	14711	VS-52.294.71.06.01.120-50.04.35.45	16333	VS-52.343.38.11.18.123-40.05.37.46
17094	VS-52.213.28.22.01.140-20.05.37.24	14710	VS-52.294.71.06.01.120-50.05.40.45	17973	VS-52.343.38.11.18.123-40.13.35.46
17095	VS-52.213.28.22.01.140-20.11.35.24	14712	VS-52.294.71.06.01.120-50.11.35.45	18020	VS-52.394.81.11.18.119-00.00.00.00-E
16900	VS-52.213.28.22.01.140-20.11.35.45	14713	VS-52.294.71.06.01.120-50.13.35.45	18511	VS-52.394.81.11.18.119-19.05.37.67-E
17096	VS-52.213.28.22.01.140-20.13.35.24	14715	VS-52.295.73.12.01.115-40.01.22.68	18019	VS-52.394.81.11.18.119-19.13.35.67-E

TABELA DE CÓDIGOS E DESCRIÇÕES



XX - **Operação** . **Conexão** . **Orifício** . **Vedação** . **Material** . **Pressão** - **Bobina** . **Voltagem** . **Potência** . **Conector**

13715	VS-53.070.30.01.01.107-40.01.32.45	6098	VS-53.111.30.01.01.056-25.05.26.09	11036	VS-60.041.20.02.25.010-22.05.26.13
13716	VS-53.070.30.01.01.107-40.05.32.45	6106	VS-53.111.30.16.01.056-25.05.26.09	10867	VS-60.041.20.02.25.010-23.11.24.09
13717	VS-53.070.30.01.01.107-41.04.35.45	6443	VS-53.111.30.39.01.055-26.11.28.49	6276	VS-60.041.20.02.25.011-26.11.28.49
13718	VS-53.070.30.01.01.107-41.11.35.48	6100	VS-53.111.30.39.01.055-26.13.28.16	10760	VS-60.041.20.02.25.011-26.13.28.09
13719	VS-53.070.30.01.01.107-41.13.35.48	6102	VS-53.111.30.39.01.056-25.05.26.09	11592	VS-60.041.20.02.43.003-26.13.23.08
13731	VS-53.070.30.39.01.107-40.01.32.45	13720	VS-53.111.34.01.01.107-40.01.32.45	16186	VS-60.041.20.02.43.003-26.13.23.08-E
13732	VS-53.070.30.39.01.107-40.05.32.45	13721	VS-53.111.34.01.01.107-40.05.32.45	13994	VS-60.041.20.02.43.003-40.01.26.45
13733	VS-53.070.30.39.01.107-41.04.35.45	13722	VS-53.111.34.01.01.107-41.04.35.45	13995	VS-60.041.20.02.43.003-40.05.26.45
13734	VS-53.070.30.39.01.107-41.11.35.48	13723	VS-53.111.34.01.01.107-41.11.35.48	13996	VS-60.041.20.02.43.003-41.04.25.45
13735	VS-53.070.30.39.01.107-41.13.35.48	13724	VS-53.111.34.01.01.107-41.13.35.48	13157	VS-60.041.20.02.43.003-41.09.28.45
6032	VS-53.085.30.01.01.054-25.01.26.08	13736	VS-53.111.34.02.01.107-40.01.32.45	13997	VS-60.041.20.02.43.003-41.11.28.48
6055	VS-53.085.30.01.01.055-26.13.28.49	13737	VS-53.111.34.02.01.107-40.05.32.45	12464	VS-60.041.20.02.43.003-41.13.28.48
9625	VS-53.090.30.01.01.053-23.11.24.08	13738	VS-53.111.34.02.01.107-41.04.35.45	11392	VS-60.090.25.02.25.082-26.13.23.08
6226	VS-53.090.30.01.01.053-41.11.28.48	13739	VS-53.111.34.02.01.107-41.11.35.48	13998	VS-60.090.25.02.25.082-40.01.26.45
12837	VS-53.090.30.01.01.055-23.11.28.16	13740	VS-53.111.34.02.01.107-41.13.35.48	13999	VS-60.090.25.02.25.082-40.05.26.45
10857	VS-53.090.30.01.01.055-23.13.28.26	12546	VS-53.111.34.16.01.062-32.13.32.48	14000	VS-60.090.25.02.25.082-41.04.25.45
13177	VS-53.090.30.01.01.088-40.05.30.45	12555	VS-53.111.34.16.01.101-32.04.32.45	14001	VS-60.090.25.02.25.082-41.11.28.48
12983	VS-53.090.30.01.01.088-41.13.28.48	15407	VS-53.111.75.26.01.063-20.01.32.45	14002	VS-60.090.25.02.25.082-41.13.28.48
13710	VS-53.090.30.01.01.107-40.01.32.45	15411	VS-53.111.75.26.01.063-20.04.32.45	14003	VS-60.111.32.21.25.006-28.01.38.45
13711	VS-53.090.30.01.01.107-40.05.32.45	15409	VS-53.111.75.26.01.063-20.05.32.45	14004	VS-60.111.32.21.25.006-28.05.38.45
13712	VS-53.090.30.01.01.107-41.04.35.45	15413	VS-53.111.75.26.01.063-20.11.32.45	14005	VS-60.111.32.21.25.006-32.04.38.45
13713	VS-53.090.30.01.01.107-41.11.35.48	15415	VS-53.111.75.26.01.063-20.13.32.45	14006	VS-60.111.32.21.25.006-32.11.38.48
13714	VS-53.090.30.01.01.107-41.13.35.48	17648	VS-54.111.30.01.98.130-25.21.08.15	14007	VS-60.111.32.21.25.006-32.13.38.48
16261	VS-53.090.30.01.94.055-23.13.28.16	12601	VS-54.111.34.01.01.102-25.01.26.08	15047	VS-60.279.10.04.82.014-23.02.26.39
6147	VS-53.090.30.16.01.055-23.13.28.16	17445	VS-54.111.35.31.20.054-25.77.73.15	15155	VS-60.279.10.04.82.014-23.02.26.84
10847	VS-53.090.30.39.01.055-23.13.28.26	10506	VS-58.090.30.02.25.016-23.13.28.26	14964	VS-60.280.10.04.82.014-23.02.26.39
13726	VS-53.090.30.39.01.107-40.01.32.45	14008	VS-58.090.30.19.25.016-40.01.26.45	15671	VS-60.280.10.04.82.014-23.02.26.89
13727	VS-53.090.30.39.01.107-40.05.32.45	14009	VS-58.090.30.19.25.016-40.05.26.45	16647	VS-60.335.28.17.92.004-19.01.30.47-E
13728	VS-53.090.30.39.01.107-41.04.35.45	14010	VS-58.090.30.19.25.016-41.04.25.45	16942	VS-60.335.28.17.92.004-19.01.32.44
13729	VS-53.090.30.39.01.107-41.11.35.48	14011	VS-58.090.30.19.25.016-41.11.28.48	16940	VS-60.335.28.17.92.004-19.01.32.67
13730	VS-53.090.30.39.01.107-41.13.35.48	14012	VS-58.090.30.19.25.016-41.13.28.48	16944	VS-60.335.28.17.92.004-19.04.30.44
15417	VS-53.090.33.26.01.063-20.01.32.45	11816	VS-60.001.16.02.25.027-26.04.23.08	16151	VS-60.335.28.17.92.004-19.04.30.67
15421	VS-53.090.33.26.01.063-20.04.32.45	14177	VS-60.003.20.02.25.003-25.05.26.09	16943	VS-60.335.28.17.92.004-19.05.32.44
15419	VS-53.090.33.26.01.063-20.05.40.45	12640	VS-60.003.20.02.25.011-26.11.28.49	16941	VS-60.335.28.17.92.004-19.05.32.67
15423	VS-53.090.33.26.01.063-20.11.32.45	13527	VS-60.041.20.02.25.003-22.01.26.22	16945	VS-60.335.28.17.92.004-19.11.30.44
15425	VS-53.090.33.26.01.063-20.13.32.45	13989	VS-60.041.20.02.25.003-40.01.26.45	16206	VS-60.335.28.17.92.004-19.11.30.67
11969	VS-53.111.30.01.01.055-22.10.35.08	13990	VS-60.041.20.02.25.003-40.05.26.45	16946	VS-60.335.28.17.92.004-19.13.30.44
6031	VS-53.111.30.01.01.055-23.13.23.09	13991	VS-60.041.20.02.25.003-41.04.25.45	16205	VS-60.335.28.17.92.004-19.13.30.67
12577	VS-53.111.30.01.01.055-26.11.28.49	13992	VS-60.041.20.02.25.003-41.11.28.48	14565	VS-75.288.15.11.01.034-19.72.68.44
6013	VS-53.111.30.01.01.055-26.13.28.16	13993	VS-60.041.20.02.25.003-41.13.28.48	14570	VS-75.289.15.29.01.050-19.15.68.44-E
6033	VS-53.111.30.01.01.056-25.01.26.08	6230	VS-60.041.20.02.25.010-22.01.26.09	17324	VS-86.085.16.01.05.027-40.13.27.45