



# 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

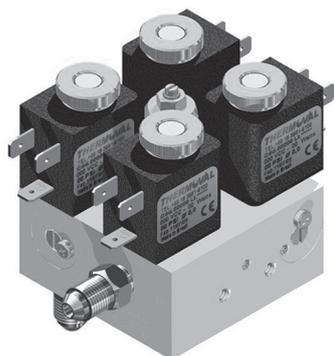
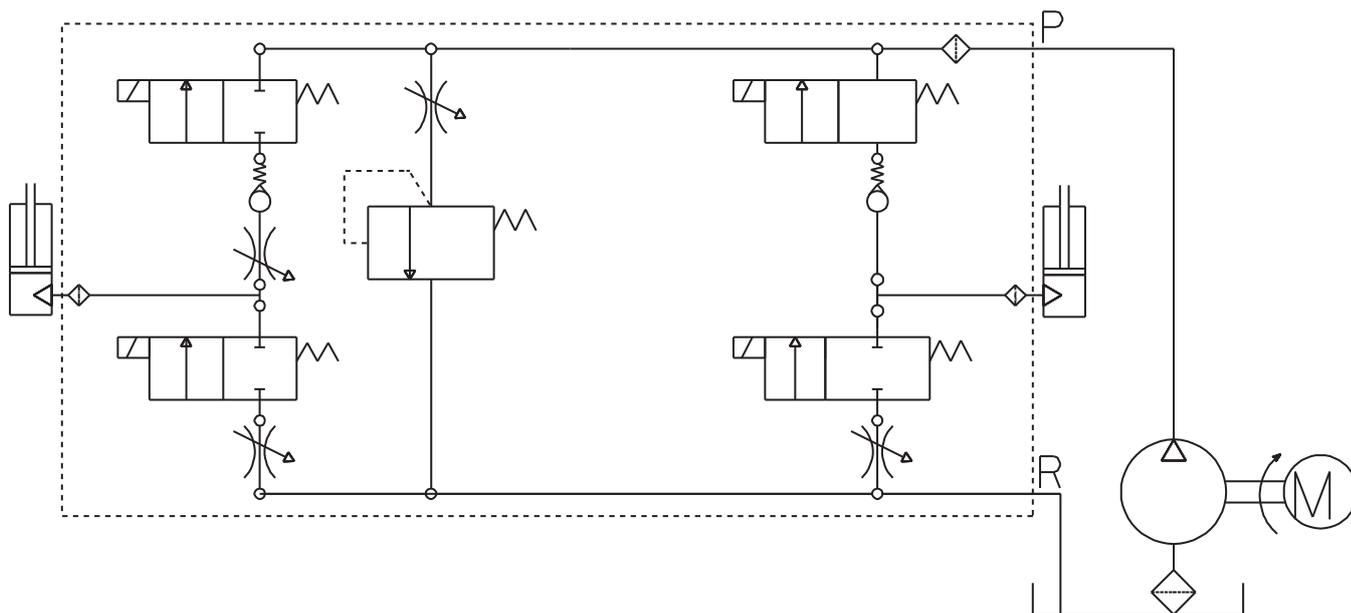
## MESAS CIRÚRGICAS

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

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



**Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF**



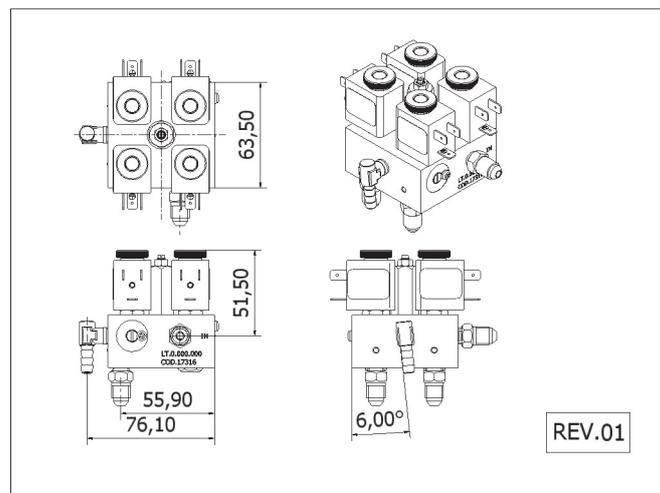
**Material:**

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

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

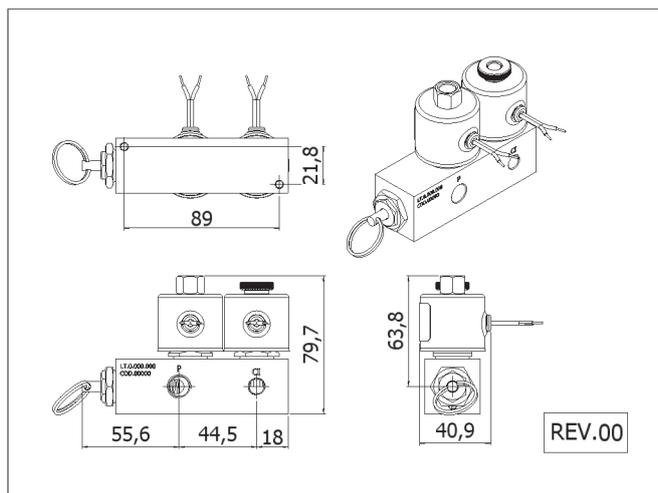
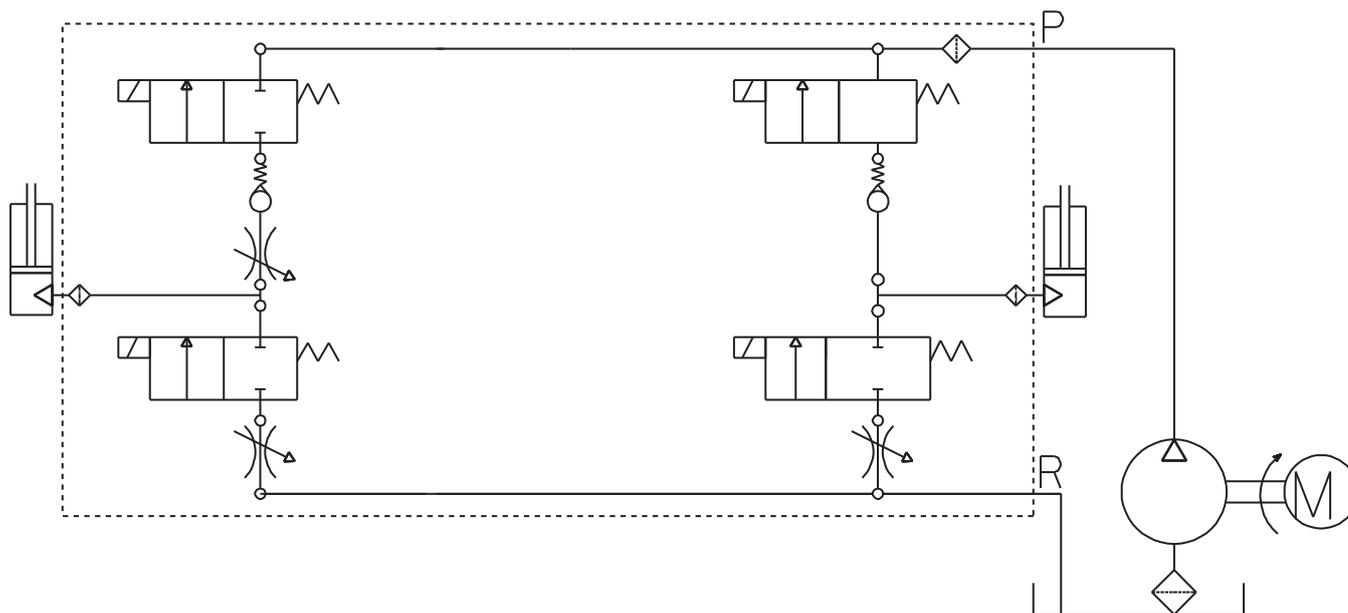
Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).

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



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).

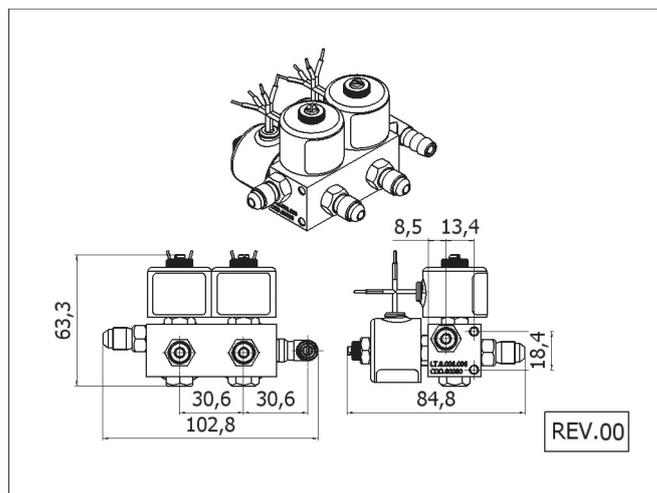
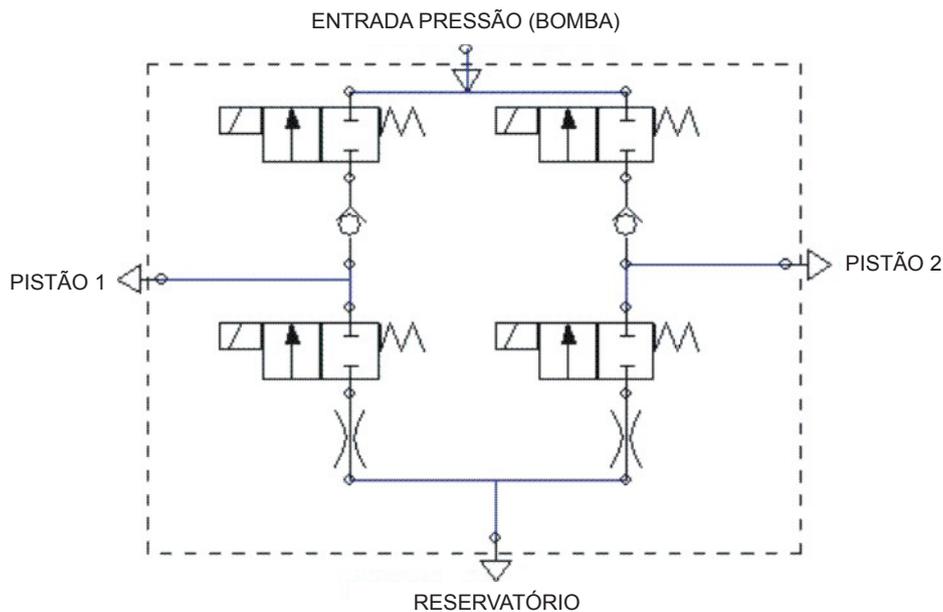
**Manifold com Válvulas 2/2 Vias NF**



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).

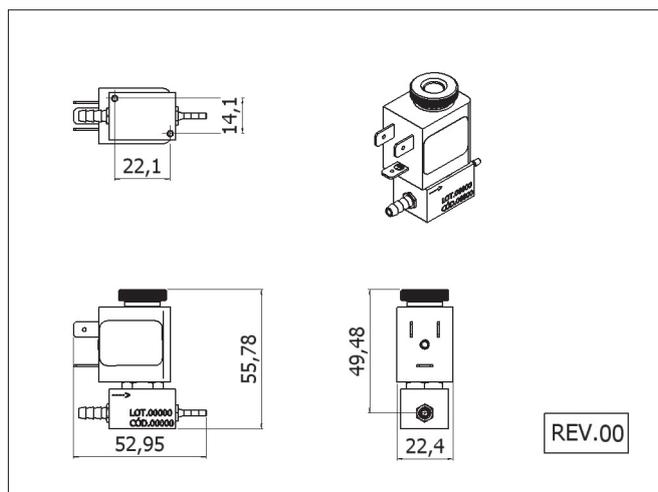
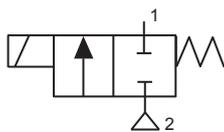
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

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).

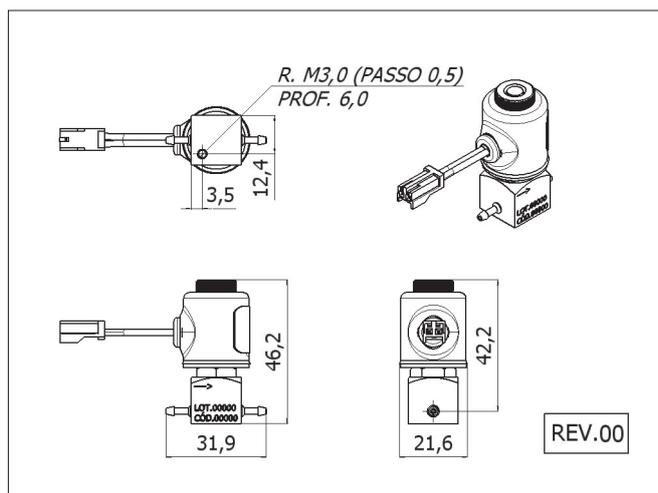
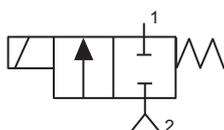
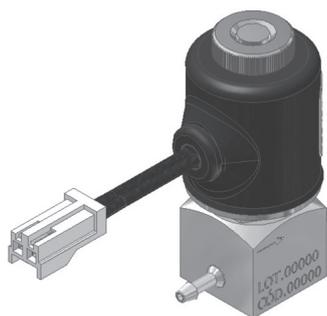
**2 Vias NF**



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).

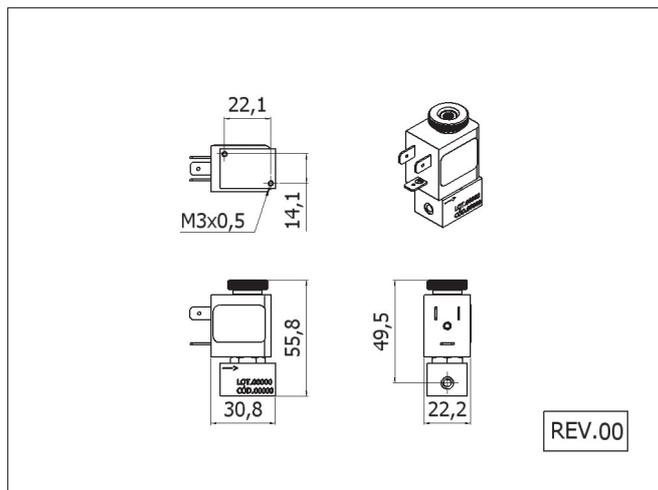
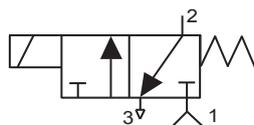
**2 Vias NF**



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).

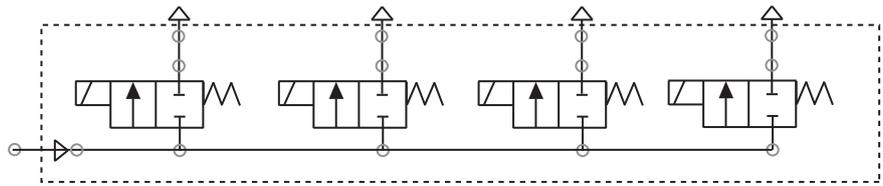
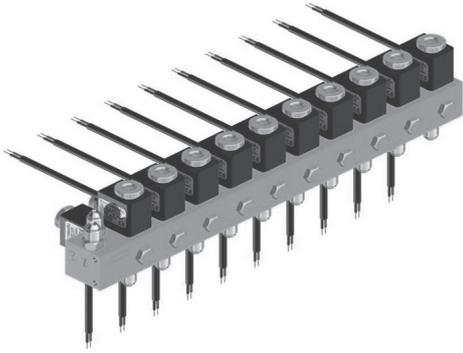
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

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:**

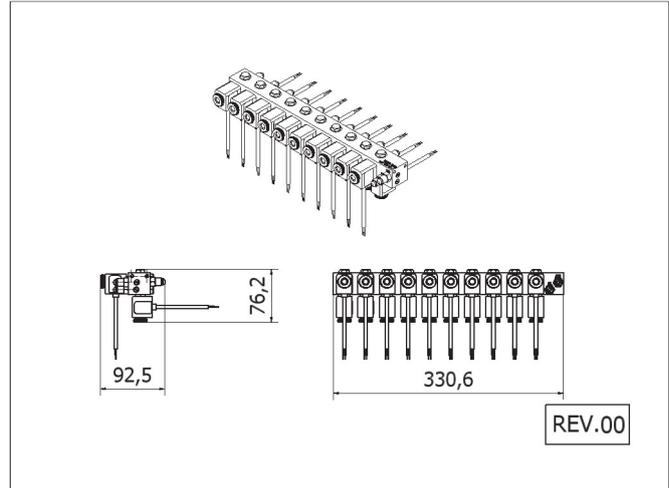
Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).

Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

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

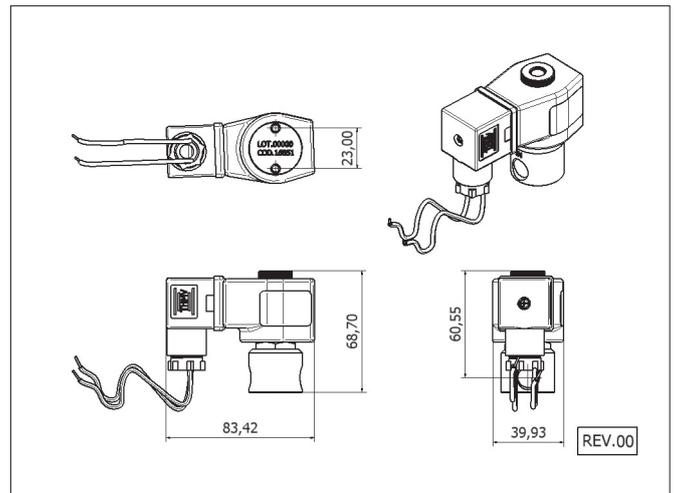
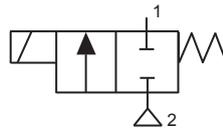
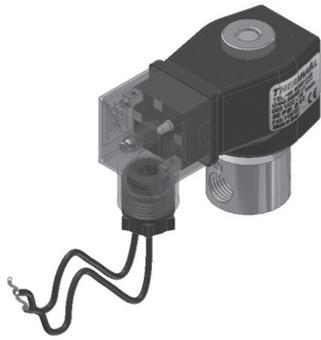
Óleos minerais, fluídos hidráulicos, GLP, ar, e água.

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).

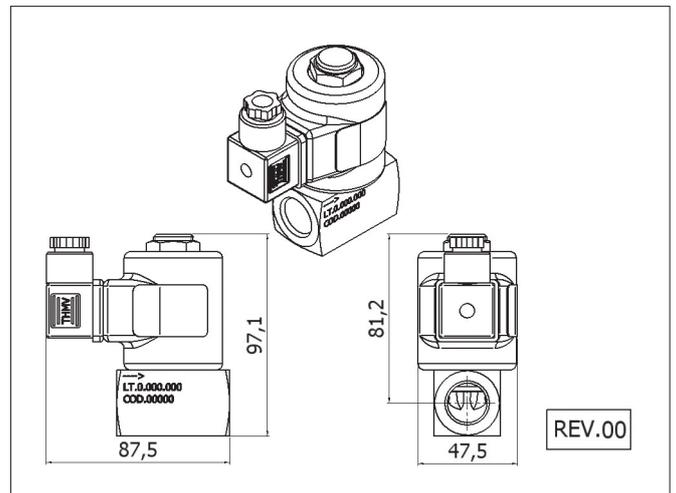
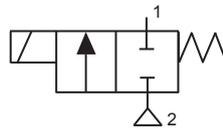
**Autoclave Industrial**



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).

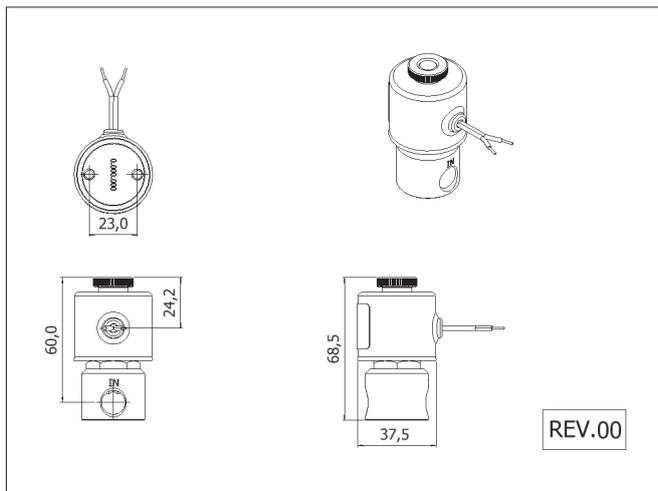
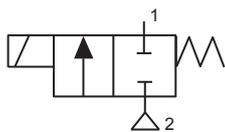
**Autoclave Industrial**



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).