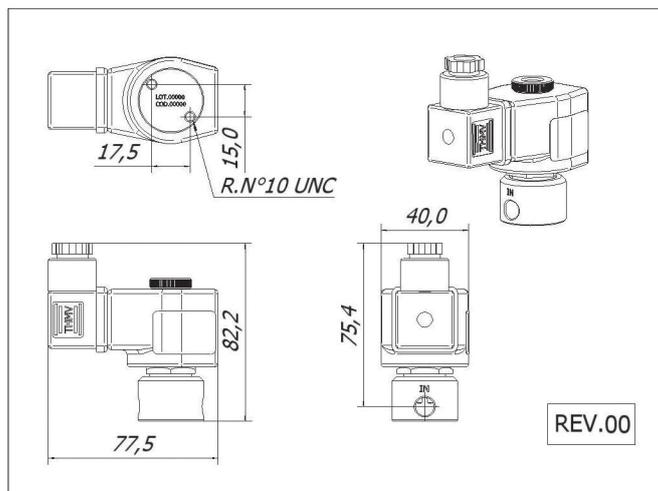
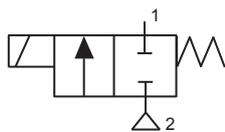






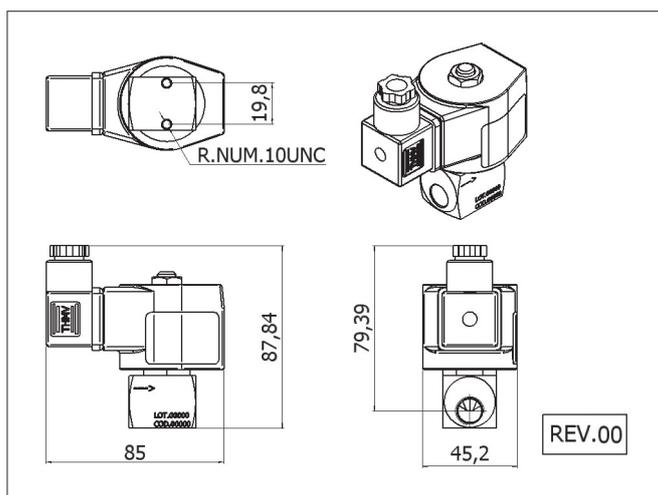
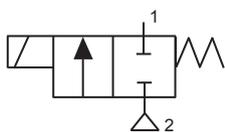
**Conexão 1/8 NPT - 2 Vias NF**



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).

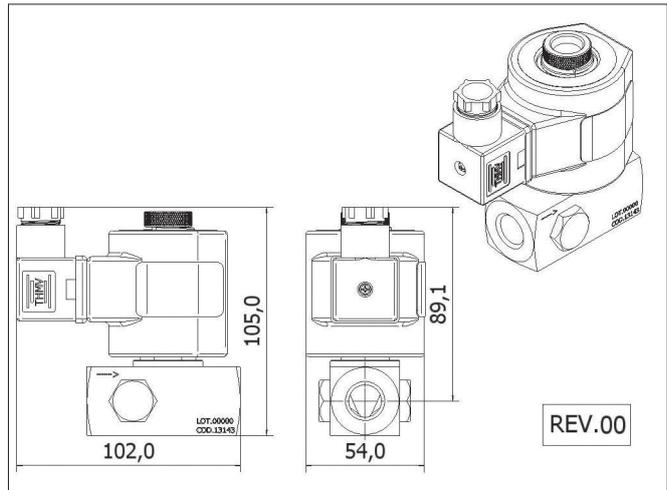
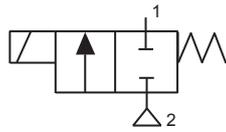
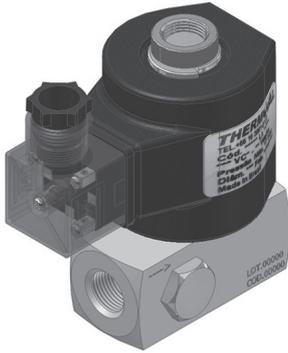
**Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF**



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).

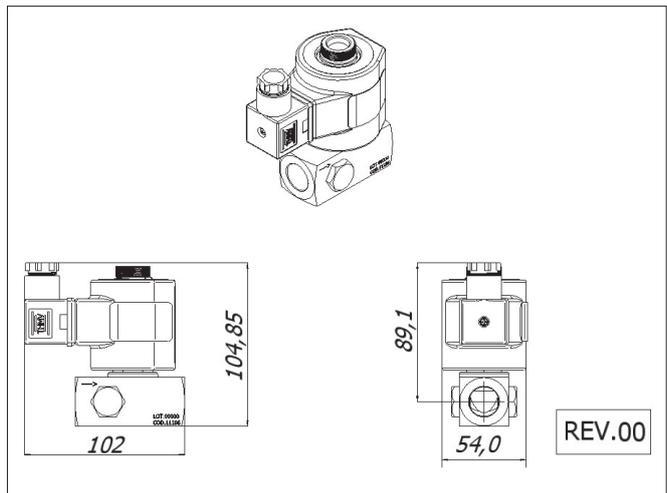
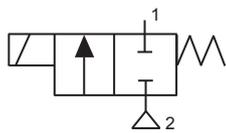
**Conexão 3/8 e 1/4 BSP - 2 Vias NF**



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).

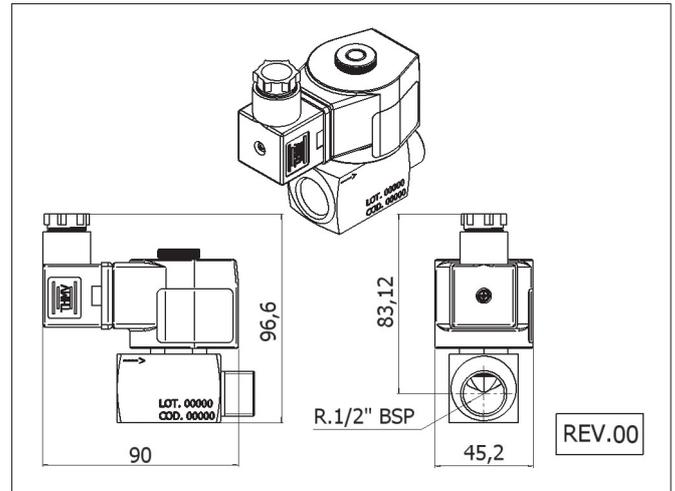
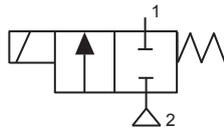
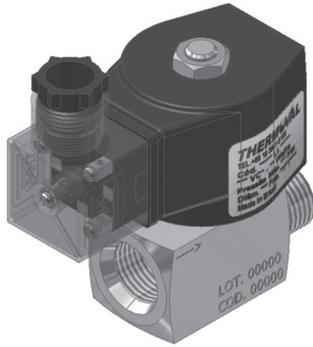
**Conexão 1/2 e 1/4 BSP - 2 Vias NF**



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).

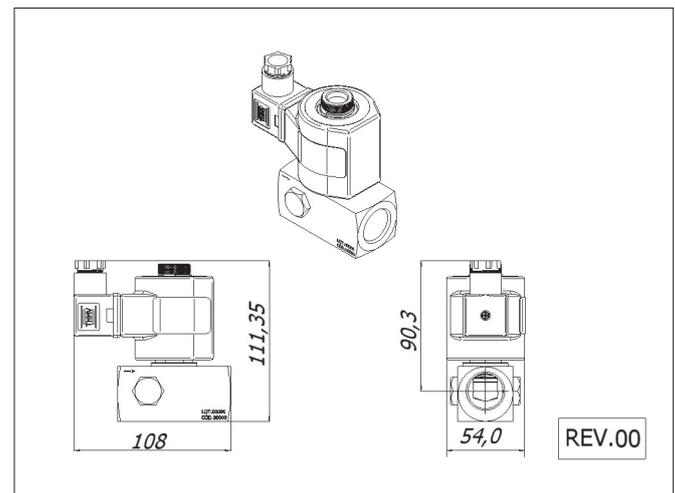
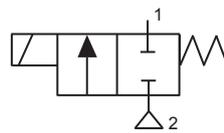
**Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF**



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**

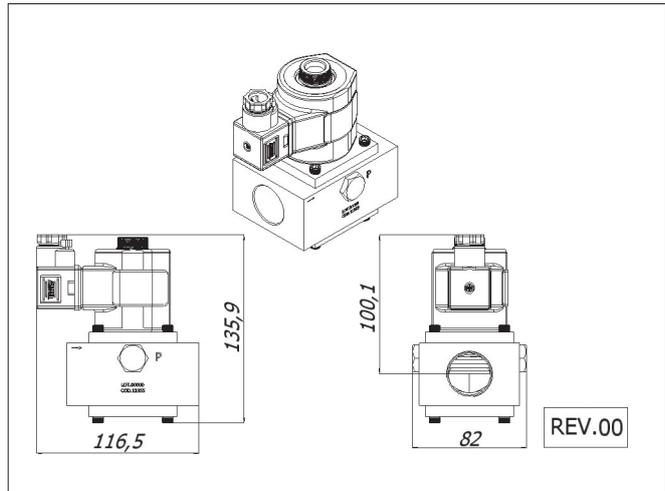
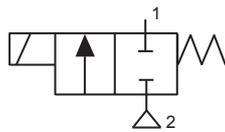


Material:  
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).  
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).  
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).  
 Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

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

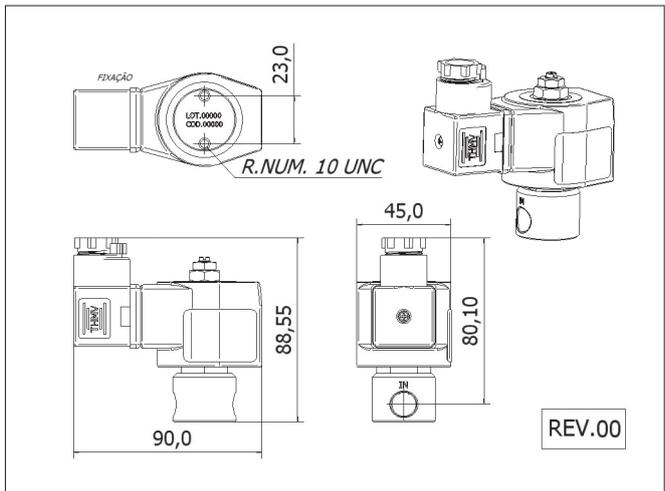
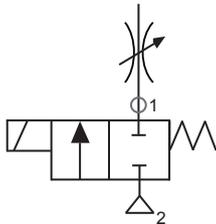
**Conexão 1/2 e 1/4 BSP - 2 Vias NF**



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).

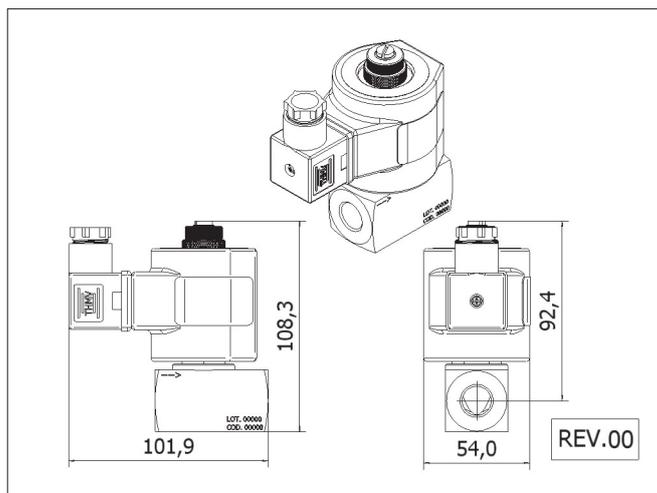
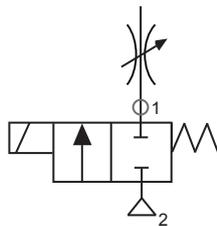
**Conexão 1/4 NPT - 2 Vias NF com Regulagem**



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).

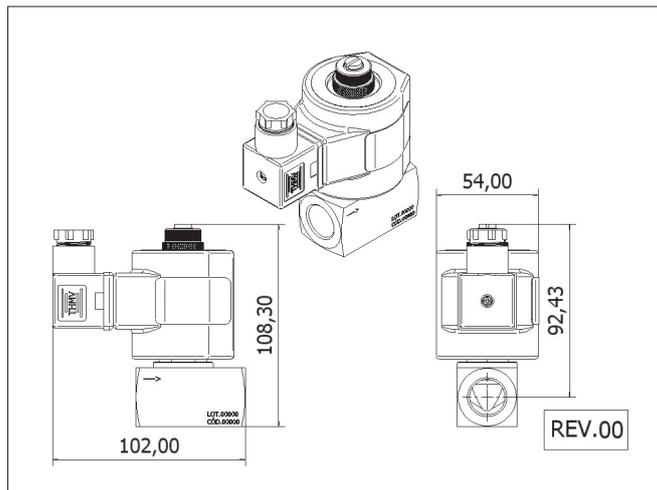
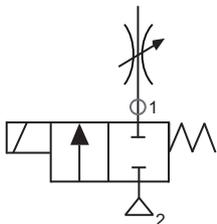
**Conexão 3/8 BSP - 2 Vias NF com Regulagem**



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).

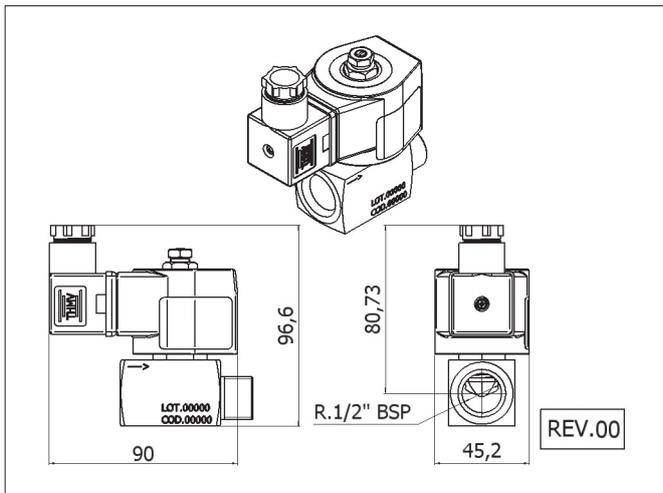
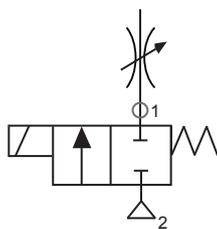
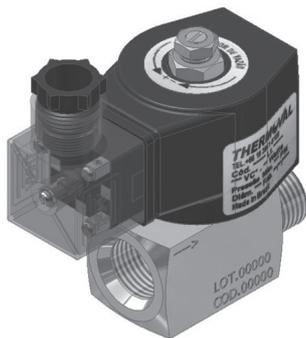
**Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF com Regulagem**



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).

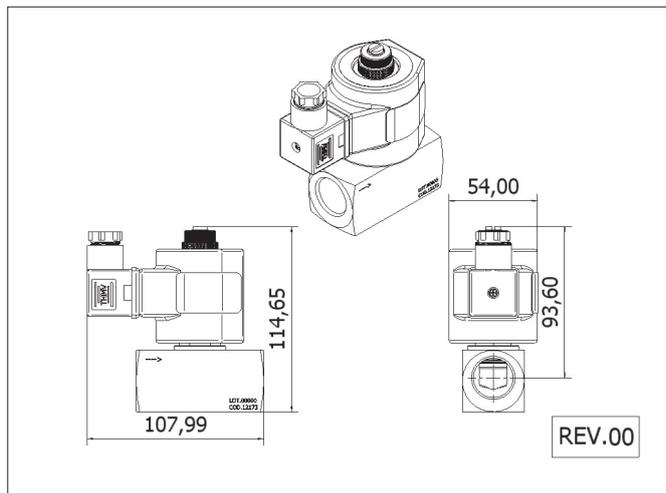
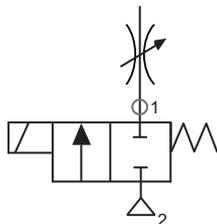
**Conexão 1/2 BSP - 2 Vias NF com Regulagem**



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).

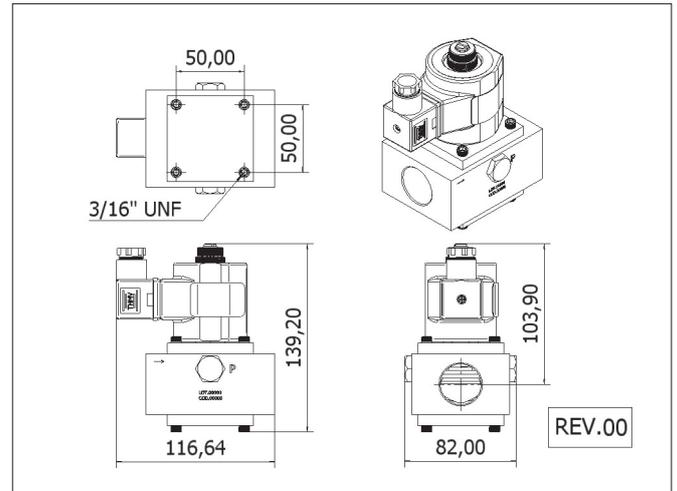
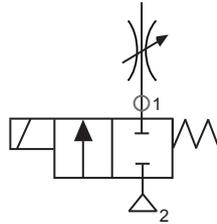
**Conexão 3/4 BSP - 2 Vias NF com Regulagem**



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).

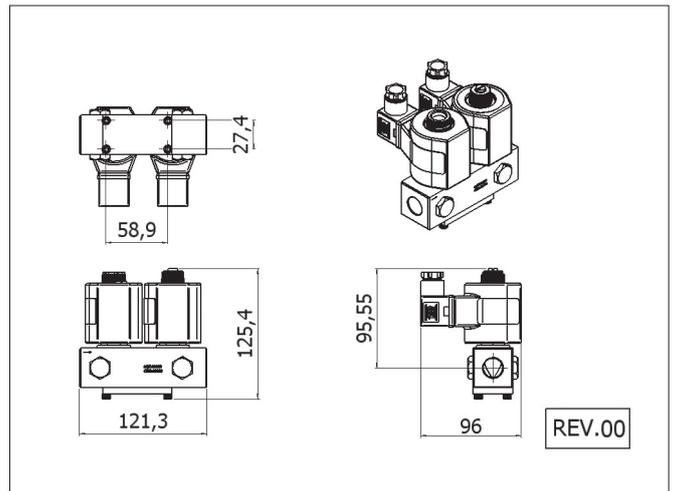
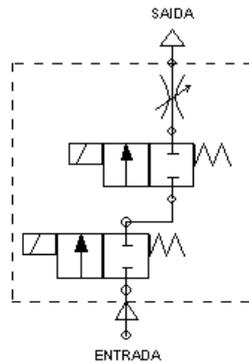
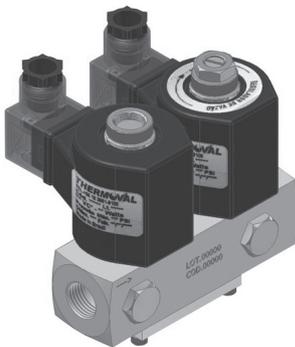
**Conexão 1 e 1/4 BSP - 2 Vias NF com Regulagem**



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**

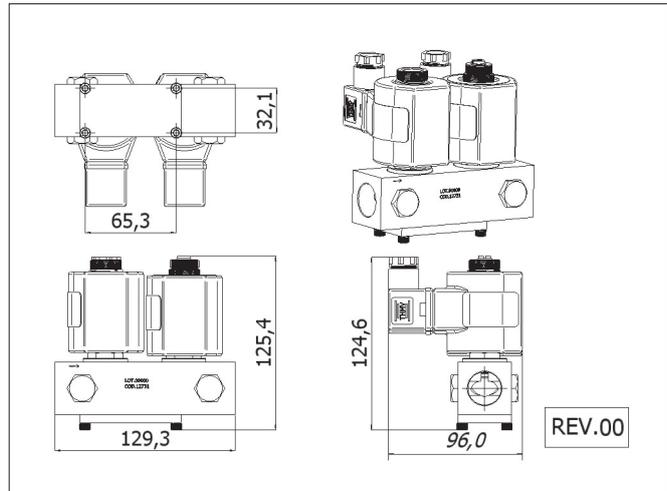
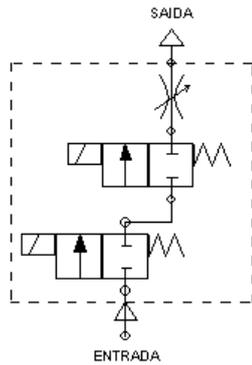


Material:  
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).  
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).  
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).  
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

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).

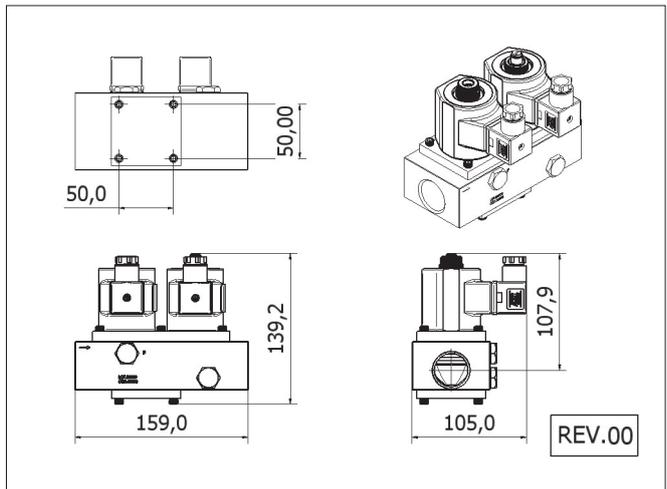
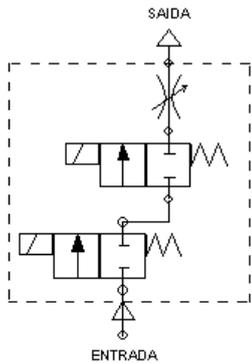
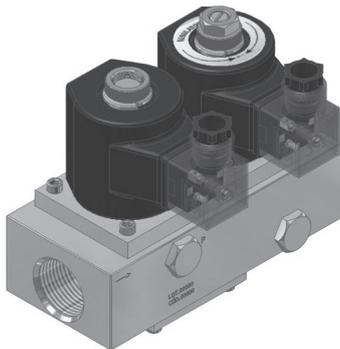
Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).

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).

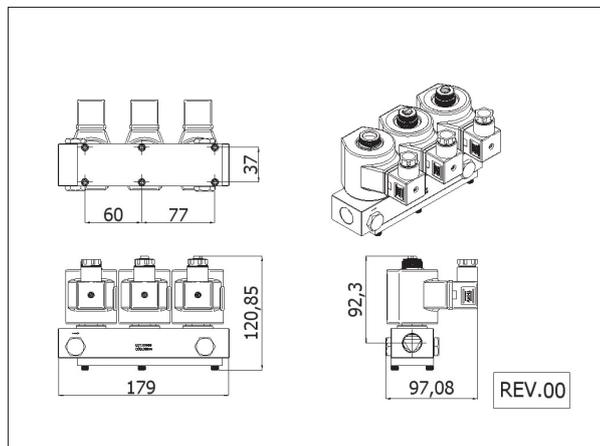
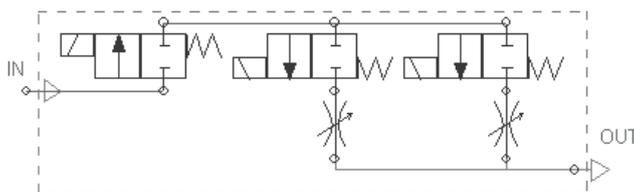
Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

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**

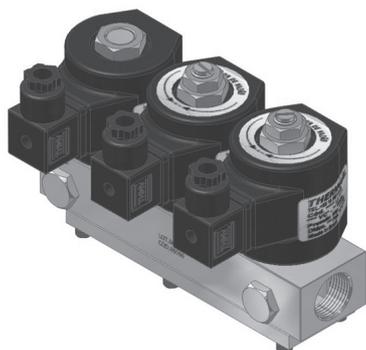


Material:  
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).  
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).  
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).  
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)

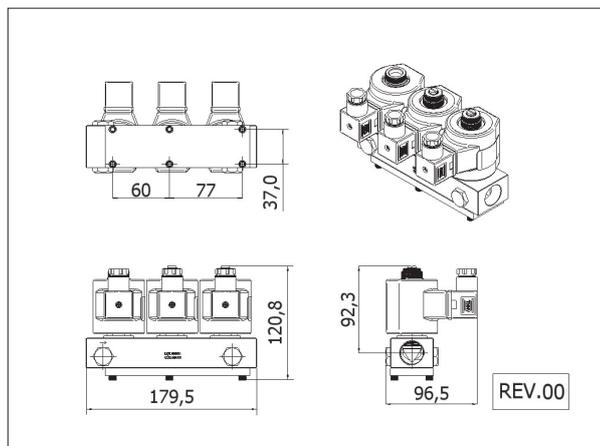
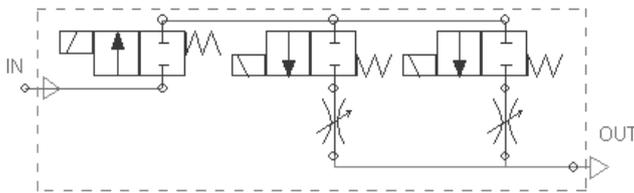


Cod.	Descrição	Conexão	Orifício (mm)	Pressão (PSI)	Tensão (Volts)	Material Corpo
12684	BL-61.095.54.30.18.116-32.13.40.48	Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/2" e 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.	Ø 15,0 e 10,0 mm - (Kv 4,10 e 1,95)	Mín. 0 / Máx. 200 (mbar) Classe A	220/240 V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

**Conexão 3/4 e 1/4 BSP - Bloco Triplo**



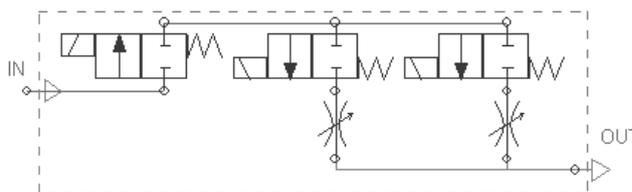
Material:  
 Êmbolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).  
 Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).  
 Fio - Cobre Esmaltado Classe H 180°C (IEC 60317-8).  
 Vedações - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) e Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)



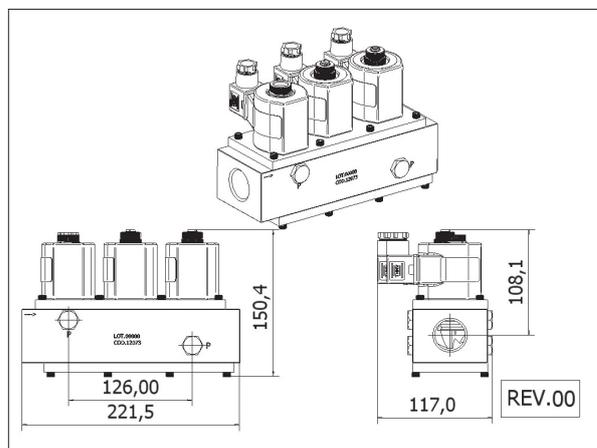
25

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).