

Válvulas solenóide pulsadas série 55

Duas vias - servo-operadas (diafragma)

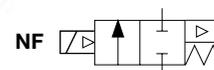
Normalmente fechada

3/8", 1/2" e 3/4" NPT/BSP

Aplicação: ar, gás e água

Materiais construtivos das válvulas

Base do solenóide	Aço inox 305
Núcleo fixo	Aço inox 430 F
Anel do núcleo fixo	Cobre
Núcleo móvel (plunger)	Aço inox 430 F
Molas	Aço inox 302
Corpo	Latão
Vedação	NBR
Bobina (encapsulada)	Classe F



Aplicações

As válvulas solenóide pulsadas série 55 são aplicáveis em qualquer tipo de automatização industrial, para controle de fluidos e gases não-corrosivos, visto que a concepção de engenharia é simples e de longa durabilidade.

Exemplo:

- Medição remota de água e gás.

Opcionais

(adicionar os sufixos após a tensão)

Vedação

- **FKM** - utilizar o sufixo "V".

Invólucro

- Caixa uso geral com conector plug-in (NEMA 3R) - utilizar o sufixo "C".
- Caixa uso geral com conector plug-in + Led + supressor - utilizar o sufixo "U".

Outros

- Rosca BSP - utilizar o sufixo "B".
- Bobina classe "H" - utilizar o sufixo "H".
- Rosca BSP + bobina classe H - utilizar o sufixo "R".
- Lavagem com desengraxante - utilizar o sufixo "I".

Notas

- **Instalação** - montadas em qualquer posição sem afetar a operação.
- **Vácuo** - as válvulas com mínima pressão diferencial zero podem ser aplicadas em vácuo limitando-se a um valor médio em torno de 10^{-2} torr (consultar a fábrica).
- **Desenhos** - vide desenhos dimensionais (nominal) indicados no final da série. Para desenhos certificados, solicitar à fábrica.
- **Relatório técnico de teste no IPT nº 81 575-205.**

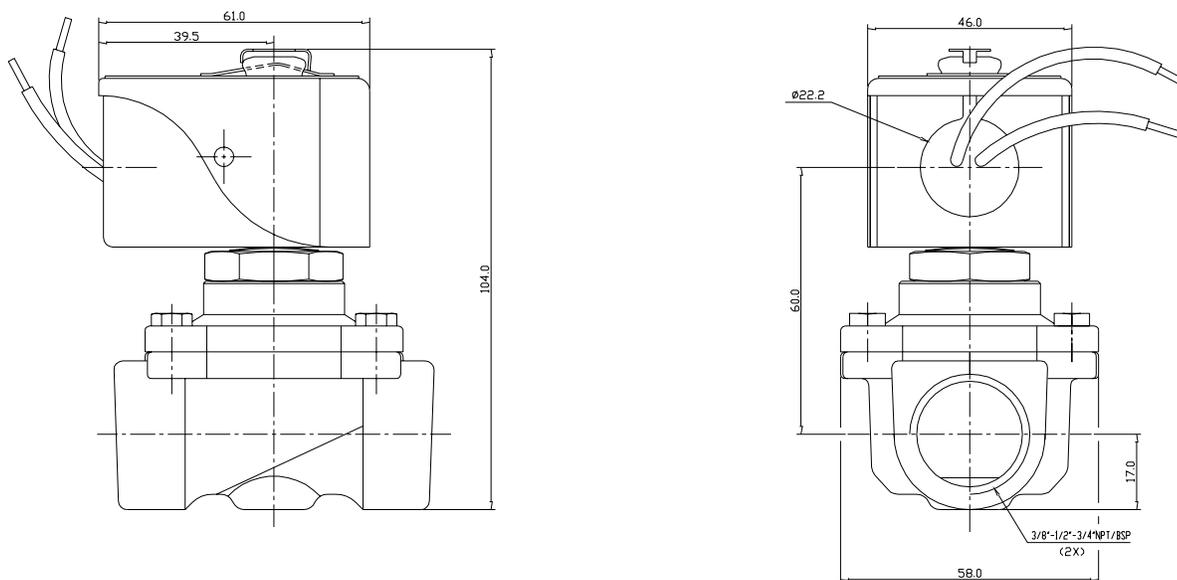
Duas vias - normalmente fechada (energizar para abrir) CC
Corpo e vedação: latão forjado e NBR

Especificações									Referência
Conexão (NPT)	Diâmetro do orifício (mm)	Fator do fluxo (Cv)	Pressão diferencial de operação			Máx. temp. do fluido (°C)	Potência da bobina CC (Watt)	Desenho N°	Uso geral
			Mínima (bar)	Máxima (MPDO) bar					
				Ar gás	Água				
3/8	19	4	0	7	7	80	11,5	1	55CF203XX
1/2	19	5	0	7	7	80	11,5	1	55DF203XX
3/4	19	6	0	7	7	80	11,5	1	55EF203XX

Tensão (VCC)	Sufixo XX
12	TH
24	TF

Dimensões

Desenho 1 - Válvula N.F. NPT/BSP



Informações para pedido de kit de reparo

