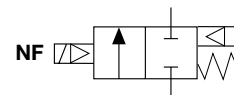


Válvulas solenóide série 77

Duas vias - servo-operadas (diafragma)
Normalmente fechada
3/8" e 1/2" NPT/BSP
Aplicação: água e óleos leves

Materiais construtivos das válvulas

Base do solenóide	Aço inox 304
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 com proteção IP65



Aplicações

As válvulas solenóide da série 77 são ideais para o controle automático de fluidos, com ampla faixa de utilização.

Exemplos:

- Corte de combustível (rastreamento de veículos);
- Equipamentos termohidráulicos;
- Autoclaves;
- Resfriamento de máquinas;
- Equipamento de irrigação;
- Equipamentos para lavagens industriais;
- Equipamentos antiincêndio;
- Máquinas para trabalho em madeira e mármore;
- Torres de resfriamento;
- Máquinas para materiais plásticos.

Opcionais

(adicionar os sufixos após a tensão)

Vedação

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

Outros

- Rosca BSP - utilizar o sufixo "B".
- Bobina classe H - utilizar o sufixo "H".
- Rosca BSP + bobina.
- Rosca BSP + bobina classe H - utilizar o sufixo "R".

Notas

- Caso seja necessária bobina tipo plug-in com Led e supressor de transiente, trocar o sétimo conforme segue:
CA - de "Z" para "J"
CC - de "0" para "4"
- Caso seja necessária válvula sem caixa de ligação, trocar o sétimo dígito de:
CA - de "Z" para "W"
CC - de "0" para "W"
- **Instalação** - as válvulas solenóide da série 77 podem ser montadas em qualquer posição sem afetar a operação, porém a posição ideal é a válvula na horizontal, entrada e saída, com o solenóide para cima do corpo.

Duas vias - normalmente fechada (energizar para abrir) CA
Corpo e vedação: latão 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 CA (Watt)	Desenho nº	Bobina tipo plug-in (IP 65)
			Máxima (MPDO) bar						
			Mínima (bar)	Água	Óleo leve 300SSU				
3/8	13	3,0	0,1	20	20	80	8	1	77CF18ZXX
1/2	13	3,0	0,1	20	20	80	8	2	77DF18ZXX

Tensão (V/Hz)	Sufixo XX
24/60	TA
110/60	S
220/60	SA

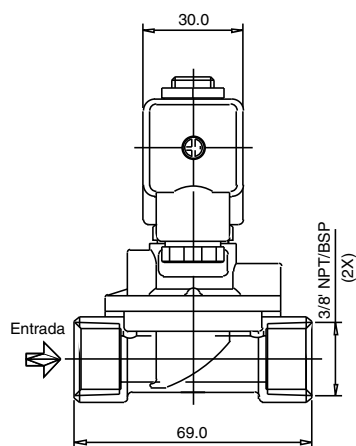
Duas vias - normalmente fechada (energizar para abrir) CC
Corpo e vedação: latão e NBR

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 nº	Bobina tipo plug-in (IP 65)
			Máxima (MPDO) bar						
			Mínima (bar)	Água	Óleo leve 300SSU				
3/8	13	3,0	0,1	20	20	80	10	1	77CF180XX
1/2	13	3,0	0,1	20	20	80	10	2	77DF180XX

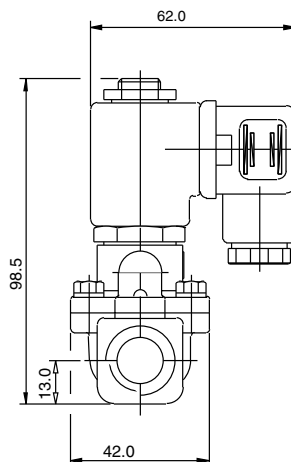
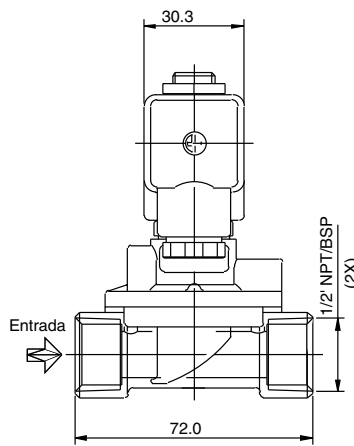
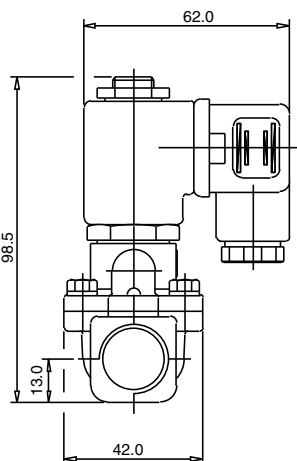
Tensão (VCC)	Sufixo XX
12	TH
24	TF
28	EJ

Dimensões

Desenho 1



Desenho 2



Informações para pedido de kit de reparo

