

Válvula Elétrica On/Off

Modelo 210

A válvula elétrica modelo 210 para controle de fluxo, permite uma abertura e fechamento controlado. A válvula abre ou fecha em resposta a um sinal elétrico. Seu desenho hidrodinâmico garante altas vazões com baixas perdas de carga. Pode ser fornecida na configuração normal aberta ou fechada.

Características:

- Tamanhos compactos
- Corpo não corrosível
- Permite o controle de vazão
- Fecho mecânico para abertura e fechamento manual

Dados Técnicos:

Pressão máxima de entrada: Até 100mca

Pressão mínima de entrada: 7mca

Temperatura: Até 80oC

Fluidos de utilização: Água

Extremidades: Rosca fêmea BSPT

Diâmetros: ¾, 1, 1-1/2 e 2"

Voltagem: 24 vac / vcc

Especificação Técnica:

Válvula elétrica On/Off, corpo, tampa e assento em nylon reforçado, mola interna em aço inox AISI 304, vedações em borracha natural reforçada com malha de nylon, extremidades roscadas conforme norma BSPT, temperatura até 80oC, pressão máxima de entrada 100mca, pressão mínima 7mca, fecho mecânico para abertura e fechamento manual, modelo 210, marca BERMAD.



Aplicações:

Em estações de tratamento, reservatórios e redes de distribuição em geral que requeiram o controle de abertura e fechamento de fluxo.

Materiais:

Válvula

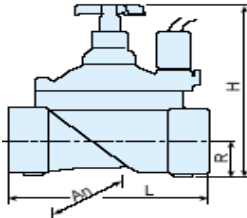
Corpo: Nylon reforçado

Diafragma: Borracha natural, reforçada com malha de nylon

Assento: Nylon reforçado

Mola: Aço inoxidável AISI 304

Dimensões e Pesos

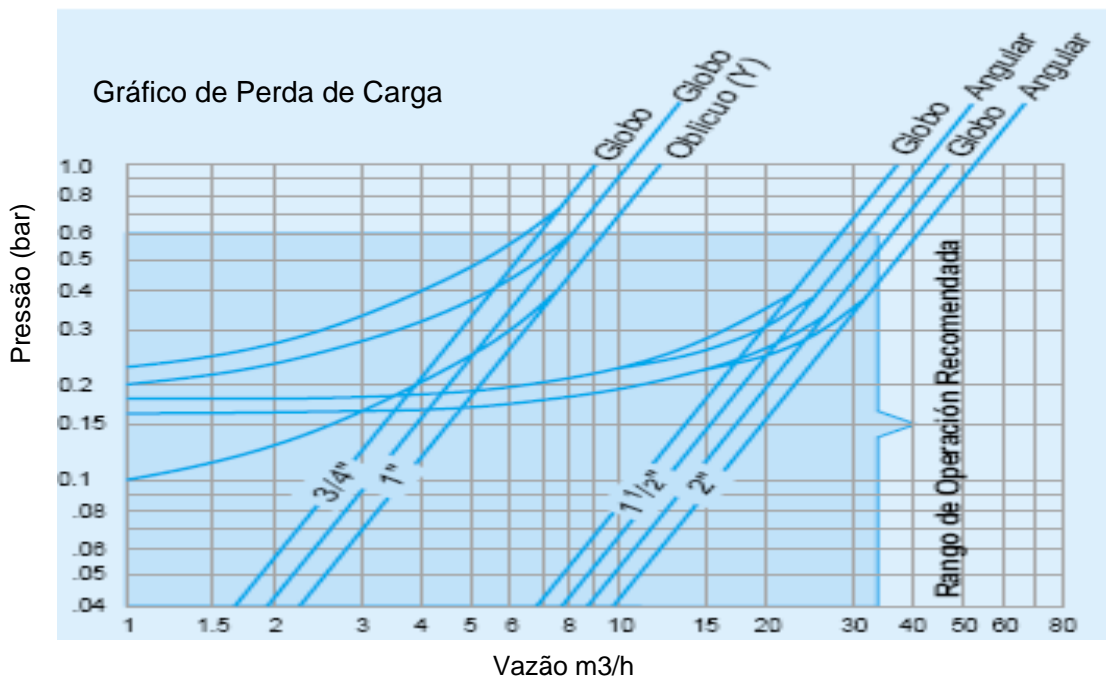
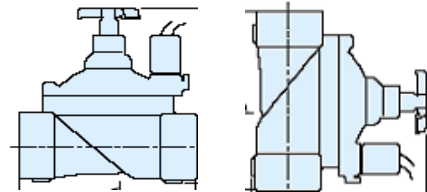


Tipo Globo

Tamanhos	3/4"	1"	1 1/2"	2"
L (mm)	110	110	160	170
H (mm)*	115	300	180	190
R (mm)	22	22	35	38
Ancho (mm)	78	78	125	125
Peso (kg)*	0.35	0.33	1.0	1.1

Instrução de Instalação

A instalação pode ser feita na posição horizontal ou vertical. Recomenda-se a instalação de registros de bloqueio a montante e jusante da válvula, bem como um filtro na entrada para retenção de sólidos.



DN	Vazão recomendada
3/4"	Até 6 m3/h
1"	Até 7 m3/h

DN	Vazão recomendada
1-1/2"	Até 27 m3/h
2"	Até 30 m3/h