

VÁLVULA DE CONTROLE FLECK® 2510 VÁLVULA PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA.

TOTALMENTE AJUSTÁVEL, OFERECE CINCO CICLOS DE CONTROLE.

40729 - VÁLVULA DE CONTROLE FLECK® 2510



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Características:

- Totalmente ajustável, possui controle com cinco ciclos, que oferece: retrolavagem, sucção de salmoura, lavagem lenta, lavagem rápida, recarga de água no tanque de salmoura e serviço;
- Pistão com durabilidade comprovada, vedação hidráulica e espaçador, controla o fluxo e a regeneração de serviço;

- Não corrosiva, construída em polímeros reforçado por fibras;
- Excelente vazão: 19 gpm (4,3 m³/h), pico de 24 gpm (5,45 m³/h);
- Utilização em tanques de até 16" de diâmetro.

OPÇÕES:

- Válvula de controle para abrandar ou filtrar.
- Válvula anticorrosiva;
- Controladores eletrônicos ou mecânicos;
- Regeneração de 07 ou 12 dias;
- Regeneração automática programável e manual;
- Com bloqueio de fluxo no momento da retrolavagem (NHWBP);
- Tampa protetora equivalente à NEMA 3R, a prova de chuva e UV estável;
- Interruptores auxiliares;
- Regeneração adiada pelo medidor ou iniciada imediatamente;



VÁLVULA DE CONTROLE FLECK® 2510

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO:

ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA:		DIMENSÕES:	
Material da válvula	Polímero reforçado com fibras	Tubo distribuidor	1-1/2" O.D
Entrada/saída	3/4", 1" ou 1.1/4"	Linha de drenagem	1/2" O.D
Ciclos	5	Sistema injetor de salmoura	1.600
VAZÕES (ENTRADA DE 50PSI):		Linha de salmoura	3/8"
SOMENTE A VÁLVULA		Base de montagem	2.1/2" - 8 NPSM
Contínua (queda de 15 psi)	19 gpm (4,3 m³/h)	Altura	7.1/2"
Pico (queda de 25 psi)	24 gpm (5,4 m³/h)	APLICAÇÕES TÍPICAS:	
CV (vazão em queda de 1 psi)	4.8	Abrandador	Diâmetro: 6" - 16" (limitado pelo tamanho máximo do injetor)
Retrolavagem máxima (queda de 25 psi)	17 gpm (3,8 m³/h)	Filtro	Diâmetro: 8" - 16" (com base em 10 gpm por pés quadrados)
VAZÕES (ENTRADA DE 50PSI):		APLICAÇÕES TÍPICAS:	
SOMENTE A VÁLVULA		Potência nominal	24 v, 110 v, 220 v - 50 Hz, 60 Hz
Fluxo ascendente/descendente	Somente fluxo ascendente	Peso estimado para envio	Relógio de registro: 7 libras Válvula calibrada: 10 libras
Ciclos ajustáveis	Sim	Pressão	Hidrostático: 300 psi Em atividade: 20 - 125 psi
Tempo disponível	Eléctromecânica: 164 minutos SXT: 0 - 199 minutos por ciclo XT: até 240 minutos por ciclo	Temperatura	1 - 43°C
INFORMAÇÕES DE MEDIDOR:		POTÊNCIA NOMINAL:	
Precisão do medidor	0,25 (0,06 m³/h) - 15 gpm (3,4 m³/h) +/-	Transformadores Pentair® de 24 VAC:	
Capacidade do medidor (gal.)	Padrão: 125 - 2.125 Estendida: 625 - 10.625 SXT: 1 - 999.900 XT: 1.000 - 9.900.000	115 VAC +/- 20% de entrada, 24 VAC de saída 230 VAC +/- 20% de entrada, 24 VAC de saída	

