



Medidor de Vazão de Água Quente Pressurizada 1/2"



HWF4-B-60

Descrição Geral

Os medidores de vazão de água quente Smartflow são dispositivos robustos, acionados por palheta, que oferecem indicação visual da vazão em galões ou litros por minuto. O corpo de medição reforçado é usinado em aço inoxidável maciço, com conexão rosca 1/2" NPT ou 1/2" BSPP. A esfera indicadora é isolada do processo por uma junta de silicone para alta pressão e uma placa de aço inoxidável. Um visor de vidro para alta temperatura mantém a esfera indicadora no lugar. Este medidor de vazão foi desenvolvido especialmente para circuitos de recirculação de água pressurizada em alta temperatura.

Recursos e Benefícios

- ◆ O tamanho compacto é ideal para locais com espaço limitado.
- ◆ A construção resistente garante anos de operação confiável.
- ◆ Manômetro de temperatura opcional agrega funcionalidade.
- ◆ A classificação de temperatura de 400°F (204°C) permite instalação em aplicações de alta temperatura.
- ◆ A classificação de pressão de 250 psi (17,2 bar) atende à maioria das exigências de sistemas de água pressurizada.
- ◆ Solução econômica para uso em diversos pontos da planta.
- ◆ Montagem em linha para instalação simples, sem suportes ou ferragens adicionais.

Números de Modelo

Nº do Modelo	Medidor de Temp.	Tamanho da Entrada	Vazão Faixa
HWF4-A-60	não	1/2"NPT	2-6 gpm
HWF4B-A-220	não	1/2"BSPP	5-22 lpm
HWF4-B-60	sim	1/2"NPT	2-6 gpm
HWF4B-B-220	sim	1/2"BSPP	5-22 lpm

Partes Molhadas e Materiais

Corpo do medidor de vazão.....	Aço inoxidável
Janela de visualização	Vidro de alta temperatura
Palheta.	Aço inoxidável
Mola	Aço inoxidável
Pino	Aço inoxidável
Junta	Silicone
Ímã.....	Alnico 8HE sinterizado

Especificações

Conexões rosca	1/2"NPT ou BSPP
Temperatura de operação	400°F (204°C)
Pressão de operação	250 psi (17.2 bar)
Faixa de vazão	2-6 gpm ou 5-22 lpm
Precisão de Vazão	±10%

