

MEDIDORES DE VAZÃO EM LINHA

**CAPACIDADES: 0,2 a 15 GPM de água,
0,2 a 15 GPM de óleo**

Série FL-6000A



- ✓ Exatidão de Fundo de Escala de 2%
- ✓ Repetibilidade de $\pm 1\%$
- ✓ Leituras Diretas Para Óleo e Água
- ✓ Boa Estabilidade de Viscosidade
- ✓ Monta em Qualquer Posição
- ✓ Classificação de Pressão de 241,3 bar (3500 psig)
- ✓ Intervalo de Temperatura de 116°C (240°F)
- ✓ Conectores Verticais para Montagem na Linha
- ✓ Para Fluidos Claros e Opacos

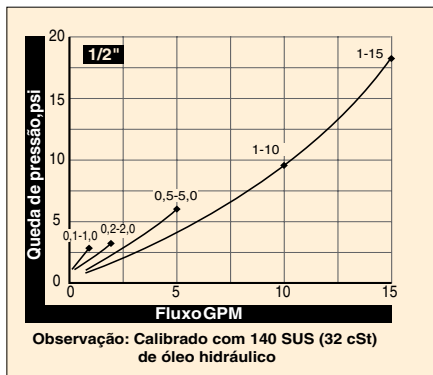
A série de medidores de vazão de propósito geral FL-6000A é projetada para fornecer a indicação de taxa de vazão exata para óleo e água. Estes medidores de vazão industriais utilizam uma montagem tipo mola-e-pistão que lhes permitem ser montados em qualquer posição e os torna imune às mudanças na viscosidade. Os medidores FL-6000A podem ser utilizados em ambientes severos, até 241,3 bar (3500 psig) e 116°C (240°F).

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão: $\pm 2\%$ FE
Repetibilidade: $\pm 1\%$
Conexão: 1/2 FNPT
Dimensões: 60,96 x 53,34 mm (2,4 x 2,1") para 116°C (240°F) unidades
Comprimento: 168 mm (6,6") para todas as unidades
Pressão Máxima: 241,3 bar (3500 psig)
Temperatura Máxima:
Padrão: 116°C (240°F)
Opcional: 204°C (400°F)
Peso de Envio:
Óleo: 0,57 kg (1,25 lb)
Água: 1,18 kg (2,60 lb)
Partes Úmidas: 302 SS (unidades de óleo) ou mola de 302 SS (unidades de água), o-rings FKM, sulfeto de polifenileno/cerâmica magnética. As unidades de óleo possuem corpo de alumínio, as unidades de água possuem corpo de latão.



FL-6105A mostrado em escala menor que a real.



Queda de pressão: perdas de pressão aproximadas em medidores utilizando óleo em temperaturas normais e baixas. Acrescente 10% à pressão para fluxos de água iguais.

Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Intervalo de Fluxo LPM (GPM)	Gravidade Específica/Média
FL-6102A	0,8 a 7,5 (0,2 a 2)	Óleo/0,876
FL-6105A	2 a 19 (0,5 a 5)	Óleo/0,876
FL-6110A	3 a 37 (1,0 a 10)	Óleo/0,876
FL-6115A	3 a 57 (1,0 a 15)	Óleo/0,876
FL-6302ABR	0,8 a 7,5 (0,2 a 2,0)	Água/1,0
FL-6305ABR	2 a 19 (0,5 a 5)	Água/1,0
FL-6310ABR	3 a 37 (1,0 a 10)	Água/1,0
FL-6315ABR	3 a 57 (1,0 a 15)	Água/1,0

É fornecido completo com manual do usuário.

Para unidades com rosca BSPP, acrescente o sufixo "-BSPP" para o número do modelo, sem nenhum custo adicional.

Para unidades 204°C (400°F), adicione o sufixo "-H" ao número do modelo e preço adicional para as unidades de óleo e unidades de água.

Exemplo de pedido: FL-6105A, medidor de vazão do óleo, 5,0 GPM.

FL-6115A, medidor de vazão do óleo 15 GPM.