

ROTÂMETROS PARA APLICAÇÕES CORROSIVAS

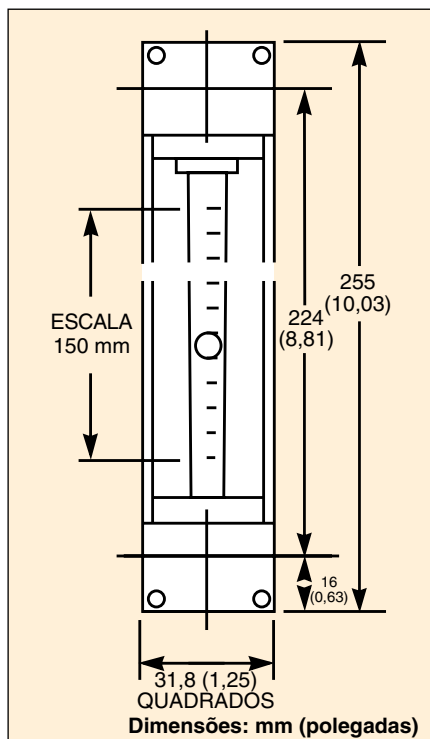
**CAPACIDADES: 0,054 a 573 cc/min de água,
4,9 cc/min a 23,5 LPM de ar**

Série FL-1800



- ✓ Exatidão de Fundo de Escala de 5%
- ✓ Repetibilidade de fundo de escala de $\pm 1/2\%$
- ✓ Grande, de 150 mm (5,9")
- ✓ Gráficos explicativos para ar e água
- ✓ Peças das partes úmidas com vidro e PVDF
- ✓ Encaixes com extremidades usinadas
- ✓ Construção de placa lateral
- ✓ Eixo de vedação não rotativo

Os medidores de vazão da série FL-1800 da OMEGA® são projetados para o uso com materiais corrosivos. Esses medidores de vazão especiais utilizam peças em contato com partes úmidas de vidro e PVDF para uma excelente resistência à corrosão onde os rotâmetros padrão seriam inaceitáveis. Por conta da sua construção, esses medidores de vazão podem ser usados com a maioria dos ácidos e bases, além de vários solventes orgânicos.



ESPECIFICAÇÕES

Escala: 150 mm (5,9"), 0 a 150 mm com gráficos explicativos para ar e água
Exatidão: Fundo de escala de 5%
Repetibilidade: fundo de escala de $\pm 0,5\%$
Conexões: horizontal fêmea de 1/4 NPT
 Tubos de medição: vidro de borossilicato
 Flutuadores: vidro
 Encaixes das extremidades, vedação do eixo: PVDF
 Placas laterais: alumínio
 Limitadores dos flutuadores: PTFE
 Embalagem do tubo: FKM
 Anéis: FKM
 Pressão máxima: 10,34 bar (150 psig) 38°C (100°F)

Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Intervalo de ar	Intervalo de água
FL-1801	4,9 a 49 cc/min	0,054 para 0,537 cc/min
FL-1802	8,8 a 88 cc/min	0,11 a 1,11 cc/min
FL-1803	37 a 370 cc/min	0,58 a 5,75 cc/min
FL-1804	0,08 a 0,82 LPM	1,66 a 16,6 cc/min
FL-1805	0,24 a 2,35 LPM	5,3 a 52,8 cc/min
FL-1806	0,38 a 3,8 LPM	8,5 a 84,6 cc/min
FL-1807	0,86 a 8,6 LPM	20 a 200 cc/min
FL-1808	2,4 a 23,5 LPM	57 a 573 cc/min

É fornecido completo com manual do usuário e gráficos explicativos para ar e água.

Para unidades com válvula de controle 316 de aço inoxidável, acrescente o sufixo "-V" ao número do modelo, sob um custo adicional.

Exemplos de pedidos: FL1807-V, rotâmetro com válvula de controle 316 de aço inoxidável.



FL-1801, mostrado em escala menor que a real.