# MEDIDORES DE VAZÃO EM LINHA COM CHAVES DE LIMITE

## CAPACIDADES: 0,2 a 30 GPM de água, 0,1 a 30 GPM de óleo, 2 a 250 SCFM de ar

## Série FL-6101B

1 ANO DE GARANTIA | NIST | RoHS

Opcional†

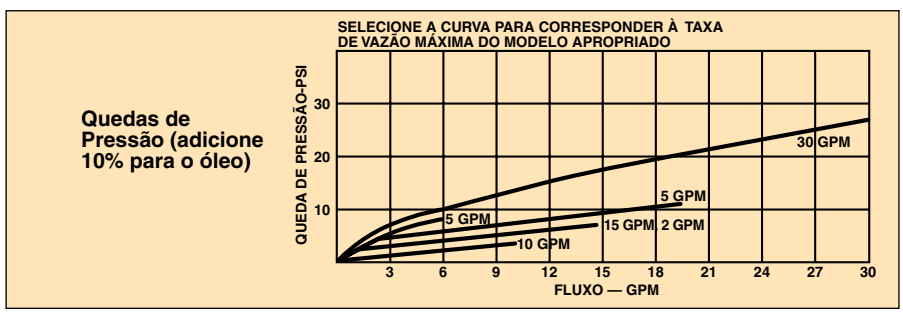
FL-6101B.

FL-6304B.

Ambos mostrados em escala menor que a real.

- **Exatidão de ±2% FE**
- **Repetibilidade de ±1%**
- **Leituras Diretas Para Água, Óleo e Ar**
- **Interruptor de Limite Embutido para Alarme e Controle**
- **Monta em Qualquer Direção**
- **Fácil de Ajustar o Ponto de Controle**
- **Construção à Prova de Respingos**
- **Tamanho Compacto**
- **Conexões ½ ou ¾ FNPT**

Os medidores de vazão em linha da OMEGA® oferecem uma indicação da taxa de vazão de alta exatidão para água, óleo ou ar e a capacidade de controlar a taxa de vazão ou o alarme nas taxas de vazão máxima ou mínima. Estas unidades possuem uma chave SPDT que pode ser acionada a qualquer ponto ao longo da taxa de vazão.




## ESPECIFICAÇÕES

**Chave:** Micro SPDT 10A a 250 VCA
**Cabo:** 0,8 m (34")
**Temperatura e Pressão Máxima:**
**Água/Óleo:** 116°C (240°F)/3500 psi
**Ar:** 116°C (240°F)/1000 psi
**Dimensões (prof. x larg. x comp.):**
**½ NPT:** 102 x 72 x 168 mm (4 x 2,82 x 6,6");
**¾ NPT:** 83 x 184 x 182 mm (3,3 x 7,3" x 7,2")
**Partes em Contato com Fluido:**
**Medidores de Água:** corpo de latão C360, pistão e cone; mola T302 SS; imã cerâmico
**Medidores de Óleo:** corpo de alumínio anodizado 2024-T351, pistão e cone; mola T302 em aço inoxidável; imã cerâmico
**Medidores de Ar:** corpo de alumínio anodizado 2024-T351, pistão e cone; mola T302 SS; imã cerâmico
**Invólucro:** NEMA 12 (IP65)
**Relé:** 10A a 250 VCA no máx.; 0,5A a 125 VCC no máx.

## Para fazer seu pedido

| Nº do Modelo | Médio/ Sp. Gr. | Intervalo | Conexões | Queda de pressão (psid) |
|---|---|---|---|---|
| **FL-6101B** | Óleo/0,876 | 0,1 a 1 GPM | ½ NPT | 1,2 |
| **FL-6102B** | Óleo/0,876 | 0,2 a 2 GPM | ½ NPT | 1,2 |
| **FL-6318B** | Água/1,0 | 0,2 a 2 GPM | ½ NPT | 2 |
| **FL-6304B** | Água/1,0 | 0,5 a 5 GPM | ½ NPT | 3 |
| **FL-6312B** | Água/1,0 | 1 a 15 GPM | ½ NPT | 9 |
| **FL-6720B** | Ar/100 psi | 3 a 25 SCFM | ½ NPT | 2 |
| **FL-7605B** | Óleo/0,876 | 0,5 a 5,0 GPM | ¾ NPT | 8 |
| **FL-7609B** | Óleo/0,876 | 1,0 a 10 GPM | ¾ NPT | 4 |
| **FL-7615B** | Óleo/0,876 | 2 a 20 GPM | ¾ NPT | 7 |
| **FL-7625B** | Óleo/0,876 | 3 a 30 GPM | ¾ NPT | 28 |
| **FL-7825B** | Água/1,0 | 3 a 30 GPM | ¾ NPT | 24 |
| **FL-7940B** | Ar/100 psi | 5 a 50 SCFM | ¾ NPT | 3 |
| **FL-7918B** | Ar/100 psi | 25 a 250 SCFM | ¾ NPT | 25 |

*É fornecido completo com manual do usuário.*

*Para os 2 interruptores de limite, adicione o sufixo "-R2" ao número do modelo mediante custo adicional.*

*† Para o certificado de calibração NIST de 5 pontos, adicione o sufixo "-NIST5" ao número do modelo, mediante custo adicional.*

***Exemplo de pedido: FL-6101B,** medidor de vazão em linha com interruptor de limite para óleo, 0,1 a 1 GPM.*
***FL-6318B,** medidor de fluxo em linha com interruptor de limite para água, 0,2 a 2 GPM.*