MEDIDORES DE VAZÃO PARA MONTAGEM EM PAINEL

Série FL50000A

1 ANO GARANTIA · NIST · RoHS

Opcional

- Escalas de Leitura Direta
- Corpo de Acrílico Sólido Inteiriço
- Escalas GPM e LPM
- Montagem em Painel

Os medidores de vazão da série FL50000A da OMEGA™ têm corpo em acrílico inteiriço reforçado, partes internas em aço inoxidável, entrada traseira e portas de saída para montagem em painel, além de apresentar excelente exatidão. A guia de aço inoxidável ajuda a reduzir a oscilação do flutuador e melhora o desempenho de modo geral. Escalas permanentes impressas em uma tela são posicionadas diretamente na frente do flutuador para facilitar a leitura. Para aumentar a versatilidade e o controle, a série FL5000A pode ser pedida com uma válvula integrada de ajuste de fluxo.

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão: ±5% do fundo de escala
Construção do Corpo do Medidor: acrílico usinado
Material do Anel de Vedação: FKM
Flutuador: aço inoxidável 316
Porca Autotravante: polipropileno
Limites de temperatura: 448°C (120°F) a 0 psi (unidades de ¾ e 1 MNPT) 93°C (200°F) a 0 psi (unidades de ¼, ½ e ⅜ MNPT)
Limites de Pressão: 120 psi a 21°C (70°F) (unidades de ¾ e 1 MNPT) 250 psig a 21°C (70°F) (unidades de ¼, ½ e ⅜ MNPT)
Queda de Pressão: máximo de 2 psi
Adaptador: de ¼ e 1" são de PVC; todas outras opções são de polipropileno preenchido com vidro
Dimensões Sem Válvula (de um centro a outro x Altura Geral x Largura):
FL50001: 143 x 191 x 25 mm (5⅝ x 7¼ x 11/16")
FL50002 to FL50004: 165 x 227 x 32 mm (6½ x 8⅜ x 1 9/32")
FL50005: 165 x 229 x 38 mm (6½ x 9 x 1½")
FL50006 to FL50007: 203 x 276 x 44 mm (8 x 10⅝ x 1¾")

FL50004A em tamanho inferior ao real.

Para Fazer o Pedido

Unidades para Água				Unidades para Ar		
Código de Produto	Intervalo GPM	Intervalo LPM	Queda de Pressão bar (psi)	Código de Produto	Intervalos SCFM	Conexões MNPT
FL50001A	0,025 a 0,25	0,1 a 1	0,008 (0,12)	**FL50251A**	0,1 a 1,2	¼
FL50002A	0,1 a 1	0,4 a 4	0,02 (0,3)	**FL50252A**	0,5 a 4,5	⅜
FL50003A	0,2 a 2	0,75 a 7,5	0,02 (0,3)	**FL50253A**	1 a 7	⅜
FL50004A	0,5 a 5	2 a 20	0,1 (1,5)	**FL50254A**	2 a 20	½
FL50005A	1 a 10	4 a 40	0,1 (1,5)	**FL50255A**	4 a 45	¾
FL50007A	2 a 20	7,5 a 75	0,1 (1,5)	–	–	1

Vem completo, com manual do usuário.
*Adicione o sufixo **"-V"** ao código do produto para válvula de CPVC ajustável, com custo adicional.*
*Para calibração NIST de 5 pontos, adicione o sufixo **"-NIST"** ao código do produto, com custo adicional.*
***Exemplos de Pedido: FL50002A,** medidor com intervalos de 0,1 a 1.0 GPM, 0,4 a 4 LPM.*
***FL-50251A,** intervalo de fluxo de ar de 1 a 1,2 SCFM.*