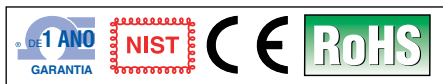


MEDIDOR DE VAZÃO DE TURBINA SANITÁRIO

Rótulo 3-A para Medição de Líquido de Processo

Série FTB-400A



- ✓ Atende ao Padrão Sanitário 3-A N° 28-01
- ✓ Tamanhos Disponíveis, de ¼ a 3"
- ✓ Taxa de Vazão de 0,35 a 650 GPM
- ✓ Adequado para Limpeza no Local (CIP)

O medidor de vazão de turbina de projeto sanitário da Série FTB400 da OMEGA é aceito no padrão sanitário 3-A n° 28-01 para medição de líquidos de processo onde são necessários altos padrões sanitários. O medidor está disponível nos tamanhos de ¼ a 3" com encaixe padrão Tri-Grip™ (Tri-Clamp® compatível), taxas de fluxo cobrindo de 0,35 a 650 GPM. O projeto do medidor de fluxo e os materiais de construção são adequados para a limpeza no local (CIP).



FTB-406A mostrado em escala menor que a real.



Use o medidor de vazão de turbina da Série FTB-400 com o indicador de fluxo da Série DPF701.

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão e Linearidade:

±0,5% de leitura ou melhor

Repetibilidade:

±0,1% de leitura ou melhor

Intervalo de Temperatura:

-268 a 232°C (-450 a 450°F)

Sinal de Saída:

10 mV rms ou maior em uma carga de 10 k na taxa mínima de vazão

Materiais da construção: 316 aço

inoxidável exceto como observado abaixo:

Rotor: 17-4 PH SS

Anéis de Retenção: 15-7 MO PH em aço inoxidável

Rolamentos: Composto de carbono duro

Para os medidores compatíveis;
DPF701, DPF402, DPF70 com
FLSC-AMP, DPF10, FC20, 21, 22

Para fazer o seu pedido

N° do Modelo	Tamanho do tri-Grip™ (polegadas)	Tamanho do medidor de vazão (polegadas)	Intervalo de fluxo linear (US GPM)	Comprimento em mm (polegadas)	Fator K nominal (pulsos/galão)	Peso em kg (lb)
FTB-401A	1½	¼	0,35 a 3,5	90 (3,56)	15000	1,4 (3)
FTB-402A	1½	⅜	0,75 a 7,5	90 (3,56)	8900	1,4 (3)
FTB-403A	1½	½	1,25 a 9,5	90 (3,56)	5800	1,4 (3)
FTB-404A	1½	⅝	1,75 a 16	90 (3,56)	5200	1,4 (3)
FTB-405A	1½	¾	2,5 a 29	83 (3,25)	2200	1,4 (3)
FTB-406A	1½	1	4 a 60	90 (3,56)	840	1,4 (3)
FTB-407A	1½	1¼	6 a 93	117 (4,59)	400	2,3 (5)
FTB-408A	1½	1½	8 a 130	117 (4,59)	230	2,7 (6)
FTB-409A	2	2	15 a 225	154 (6,06)	120	3,2 (7)
FTB-410A	3	2½	25 a 400	254 (10,00)	95	3,6 (8)
FTB-411A	4	3	40 a 650	254 (10,00)	45	4,5 (10)

É fornecido completo com manual do operador e certificado de calibração NIST de 10 pontos.

Exemplo de pedido: FTB-406A, medidor de vazão de 1" com abraçadeira de tamanho 1½", taxa de vazão de 4 a 60 GPM.

FTB-402A, medidor de vazão de ⅜", com abraçadeira de tamanho 1½", taxa de vazão de 0,75 a 7,5 GPM.