

CAUDALÍ METROS DE TURBINA SANITARIOS

Norma 3-A para la medición del líquido del proceso

Serie FTB-400A



- ✓ Conforme con la norma sanitaria 3-A N.º 28-01
- ✓ Medidas disponibles, de ¼ a 3"
- ✓ Para caudales de 0,35 a 650 GPM
- ✓ Adecuado para limpieza según el procedimiento CIP (Cleaning in Place)

El caudalí metro de turbina sanitario de la Serie FTB400 de OMEGA ha sido aceptado y cumple con la norma sanitaria 3-A N.º 28-01 para la medición de los líquidos de procesos en los casos en los que se requieran normas sanitarias. El medidor está disponible en tamaños de ¼ a 3" con adaptadores Tri-Grip™ estándar (compatible con Tri-Clamp®) y abarca caudales de 0,35 hasta 650 GPM. El diseño y los materiales de construcción del caudalí metro son adecuados para limpieza según el procedimiento CIP.



El modelo FTB-406A se muestra en un tamaño inferior al real.



Utilice el caudalí metro de turbina de la serie FTB-400A con el indicador de flujo de la serie DPF701.

ESPECIFICACIONES

Precisión y linealidad:

±0,5% de lectura o superior

Repetibilidad:

±0,1% de lectura o superior

Rango de temperatura:

-268 a 232 °C (-450 a 450 °F)

Salida de señal:

10 mV rms o superior en 10 kΩ de carga en un caudal mínimo

Materiales de construcción: Acero inoxidable 316 excepto como se describe a continuación:

Rotor: 17-4 PH SS

Anillos de retención: 15-7 MO PH SS

Cojinetes: Compuesto sde carbón duro

Para medidores compatibles:
DPF701, DPF402, DPF70 con
FLSC-AMP, DPF10, FC20, 21, 22

Para hacer su pedido

N.º de modelo	Tamaño del Tri-Grip™ (pulgadas)	Tamaño del caudalí metro (pulgadas)	Rango de caudal lineal (US GPM)	Longitud en mm (pulgadas)	Factor K nominal (pulsos/galón)	Peso en kg (libras)
FTB-401A	1½	¼	0,35 a 3,5	90 (3,56)	15.000	1,4 (3)
FTB-402A	1½	⅜	0,75 a 7,5	90 (3,56)	8.900	1,4 (3)
FTB-403A	1½	½	1,25 a 9,5	90 (3,56)	5.800	1,4 (3)
FTB-404A	1½	⅝	1,75 a 16	90 (3,56)	5.200	1,4 (3)
FTB-405A	1½	¾	2,5 a 29	83 (3,25)	2.200	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)

Completo de serie con manual del operador y un certificado de calibración de 10 puntos rastreable por NIST.

Ejemplos de pedidos: FTB-406A, caudalí metro de 1" con pinzas de tamaño 1½" y caudal de 4 a 60 GPM.

FTB-402A, caudalí metro de ⅜" con pinzas de tamaño 1½" y caudal de 0,75 a 7,5 GPM.