

FLUSSI METRI SANITARI A TURBINA.

Etichetta 3-A per la misurazione liquida di processo.

Serie FTB-400A



- ✓ **Conforme allo standard sanitario 3-A n. 28-01.**
- ✓ **Dimensioni disponibili da ¼ a 3".**
- ✓ **Velocità di flusso da 0,35 a 650 GPM.**
- ✓ **Adatti alla pulizia in loco (CIP, Cleaning in Place).**

Il flusso metro per uso sanitario modello a turbina della serie FTB400 di OMEGA, è riconosciuto conforme allo standard sanitario 3-A n. 28-01 per la misura di processo di liquidi, dove sono richiesti elevati standard sanitari. Il misuratore è disponibile in dimensioni che vanno da ¼ a 3", con raccordi standard Tri-Grip™ (compatibili Tri-Clamp®), e coprono portate comprese tra 0,35 e 650 GPM. La struttura del misuratore di portata ed i materiali usati per la sua costruzione sono adatti alla manutenzione in loco (CIP, Cleaning In Place).



FTB-406A, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



Utilizzare il flusso metro a turbina della serie FTB-400A con l'indicatore di portata della serie DPF701.

SPECIFICHE TECNICHE.

Precisione e linearità:
±0,5% della lettura o migliore.

Ripetibilità:
±0,1% della lettura o migliore.

Intervallo di temperatura:
da -268 a 232 °C (da -450 a 450 °F).

Uscita del segnale:
10 mV rms o maggiore in un carico da 10 kΩ alla velocità minima di flusso.

Composizione:

Al 316
tranne ove indicato di seguito:
Rotore: Al 17-4 PH.
Anelli di bloccaggio: Al 15-7 MO PH.
Cuscinetti: composto di carbonio rigido.

Per misuratori compatibili; DPF701, DPF402, DPF70 con FLSC-AMP, DPF10, FC20, 21, 22

Per ordinare

Codice prodotto	Dimensioni tri-Grip™ (pollici)	Dimensioni flussi metro (pollici)	Portata lineare (GPM USA)	Lunghezza mm (pollici)	Fattore K nominale (impulsi/gal)	Peso kg (lb)
FTB-401A	1½	¼	da 0,35 a 3,5	90 (3,56)	15000	1,4 (3)
FTB-402A	1½	¾	da 0,75 a 7,5	90 (3,56)	8900	1,4 (3)
FTB-403A	1½	½	da 1,25 a 9,5	90 (3,56)	5800	1,4 (3)
FTB-404A	1½	⅝	da 1,75 a 16	90 (3,56)	5200	1,4 (3)
FTB-405A	1½	¾	da 2,5 a 29	83 (3,25)	2200	1,4 (3)
FTB-406A	1½	1	da 4 a 60	90 (3,56)	840	1,4 (3)
FTB-407A	1½	1¼	da 6 a 93	117 (4,59)	400	2,3 (5)
FTB-408A	1½	1½	da 8 a 130	117 (4,59)	230	2,7 (6)
FTB-409A	2	2	da 15 a 225	154 (6,06)	120	3,2 (7)
FTB-410A	3	2½	da 25 a 400	254 (10,00)	95	3,6 (8)
FTB-411A	4	3	da 40 a 650	254 (10,00)	45	4,5 (10)

Viene fornito con il manuale utente ed il certificato di calibratura NIST a 10 punti.

Esempi di ordini: FTB-406A, flussi metro da 1" con dimensioni del morsetto 1½", per portate da 4 a 60 GPM.

FTB-402A, flussi metro da ¾", con dimensioni del morsetto 1½", per portate da 0,75 a 7,5 GPM.