

# DÉBIT MÈTRES À TURBINE SANITAIRE

## Label 3-A pour mesure de liquide de procédé

### Série FTB-400A



- ✓ Conforme à la norme sanitaire 3-A n° 28-01
- ✓ Tailles disponibles de ¼ à 3"
- ✓ Débits de 0,35 à 650 gal/min.
- ✓ Adapté au nettoyage en place (NEP)

Le débitmètre à turbine sanitaire FTB400 d'OMEGA est certifié conforme à la norme sanitaire 3-A n° 28-01 relative à la mesure des liquides de procédé dont les exigences sanitaires sont élevées. Ce débit mètre est disponible de ¼ à 3", avec des raccords Tri-Grip™ (compatibles Tri-Clamp®) pour des débits compris entre 0,35 et 650 gal/min. Le débit mètre et ses matériaux de fabrication sont parfaitement adaptés au nettoyage en place (NEP).



Le FTB-406A est représenté à échelle réduite.



Utilisez le débit mètre à turbine FTB-400A avec l'indicateur de débit DPF701.

### SPÉCIFICATIONS

#### Précision et linéarité :

±0,5 % de la lecture ou mieux

#### Répétabilité :

±0,1 % de la lecture ou mieux

#### Plage de température :

-268 à 232 °C (-450 à 450 °F)

#### Sortie de signal :

inférieur ou égal à 10 mV eff avec une charge de 10 kΩ en débit minimal

**Matériaux de fabrication :** acier inoxydable de type 316 sauf exceptions mentionnées ci-dessous :

**Rotor :** acier inoxydable de type 17-4 PH

**Bagues de retenue :** acier inoxydable de type 15-7 MO PH

**Paliers :** composite carbone dur

Pour indicateurs compatibles ;  
DPF701, DPF402, DPF70 avec  
FLSC-AMP, DPF10, FC20, 21, 22

### Pour commander

Modèle n°	Taille du tri-Grip™ (po)	Taille du débit mètre (po)	Plage de débit linéaire (US gal/min.)	Longueur mm (po)	Facteur K nominal (impulsion/gal)	Poids kg (lb)
FTB-401A	1½	¼	0,35 à 3,5	90 (3,56)	15 000	1,4 (3)
FTB-402A	1½	⅜	0,75 à 7,5	90 (3,56)	8900	1,4 (3)
FTB-403A	1½	½	1,25 à 9,5	90 (3,56)	5 800	1,4 (3)
FTB-404A	1½	⅝	1,75 à 16	90 (3,56)	5 200	1,4 (3)
FTB-405A	1½	¾	2,5 à 29	83 (3,25)	2200	1,4 (3)
FTB-406A	1½	1	4 à 60	90 (3,56)	840	1,4 (3)
FTB-407A	1½	1¼	6 à 93	117 (4,59)	400	2,3 (5)
FTB-408A	1½	1½	8 à 130	117 (4,59)	230	2,7 (6)
FTB-409A	2	2	15 à 225	154 (6,06)	120	3,2 (7)
FTB-410A	3	2½	25 à 400	254 (10,00)	95	3,6 (8)
FTB-411A	4	3	40 à 650	254 (10,00)	45	4,5 (10)

Livré complet avec manuel utilisateur et certificat d'étalonnage NIST à 10 points.

Exemples de commande : FTB-406A, débit mètre 1" avec bride 1½", débit de 4 à 60 gal/min.

FTB-402A, débit mètre ⅜", avec bride 1½", débit de 0,75 à 7,5 gal/min.