

DÉBITMÈTRES EN LIGNE ÉCONOMIQUES

**CAPACITÉS : 0,2 à 15 gal/min. d'eau,
0,2 à 15 gal/min. d'huile**

Série FL-6000A



- Précision ± 2 % de pleine échelle
- Répétabilité ± 1 %
- Lecture directe de l'huile ou de l'eau
- Bonne stabilité de la viscosité
- Fixation quelque soit la position
- Pression nominale de 241,3 bar (3 500 psig)
- Plage de température de 116 °C (240 °F)
- Connecteurs verticaux pour fixation en ligne
- Pour fluides transparents et opaques

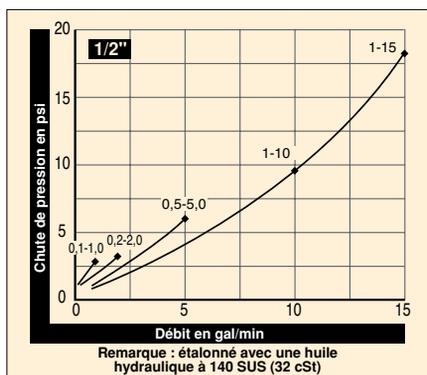
Les débitmètres universels de la série FL-6000A sont conçus pour fournir une indication du débit précise et économique de l'huile et de l'eau. Ces débitmètres industriels utilisent un assemblage à ressort et piston, ce qui leur permet d'être montés dans n'importe quelle position et leur confère une protection contre les changements de viscosité. Les débitmètres FL-6000A peuvent être utilisés dans des environnements extrêmes allant jusqu'à 241,3 bar (3 500 psig) et 116 °C (240 °F).

CARACTÉRISTIQUES

Précision : ± 2 % de pleine échelle
Répétabilité : ± 1 %
Raccordement : $\frac{1}{2}$ FNPT
Dimensions : Modèles de 60,96 x 53,34 mm (2,4 x 2,1") pour 116 °C (240 °F)
Longueur : 168 mm (6,6") pour toutes les unités
Pression maximale : 241,3 bar (3 500 psig)
Température maximale :
 En série : 116 °C (240 °F)
 En option : 204 °C (400 °F)
Poids à l'expédition :
 Huile : 0,57 kg (1,25 lb)
 Eau : 1,18 kg (2,60 lb)
Pièces exposées aux fluides : ressort en acier inoxydable de type 302 (unités d'huile ou d'eau), joints toriques en FKM, sulfure de phénylène/aimant céramique. Les unités d'huile sont dotées d'un corps en aluminium, tandis que les unités d'eau sont composées d'un corps en laiton.



Le FL-6105A est représenté à échelle réduite.



Chute de pression : pertes de pression approximatives dans les débitmètres utilisant une huile à des températures basses et normales. Ajoutez 10 % à la pression pour des débits d'eau égaux.

Pour commander

Modèle n°	Plage de débit l/min. (gal/min.)	Milieu/gravité spécifique
FL-6102A	0,8 à 7,5 (0,2 à 2)	Huile/0,876
FL-6105A	2 à 19 (0,5 à 5)	Huile/0,876
FL-6110A	3 à 37 (1,0 à 10)	Huile/0,876
FL-6115A	3 à 57 (1,0 à 15)	Huile/0,876
FL-6302ABR	0,8 à 7,5 (0,2 à 2,0)	Eau/1,0
FL-6305ABR	2 à 19 (0,5 à 5)	Eau/1,0
FL-6310ABR	3 à 37 (1,0 à 10)	Eau/1,0
FL-6315ABR	3 to 57 (1,0 à 15)	Eau/1,0

Livré complet avec manuel utilisateur.

Pour les unités avec filetage BSPP, ajoutez le suffixe « -BSPP » à la référence du modèle ; aucun coût supplémentaire.

Pour les unités 204 °C (400 °F), ajoutez le suffixe « -H » à la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire pour les unités d'huile et d'eau.

Exemples de commande : FL-6105A, débitmètre d'huile, 5,0 gal/min.

FL-6115A, débitmètre d'huile 15 gal/min.