

ROTAMÈTRES POUR APPLICATIONS CORROSIVES

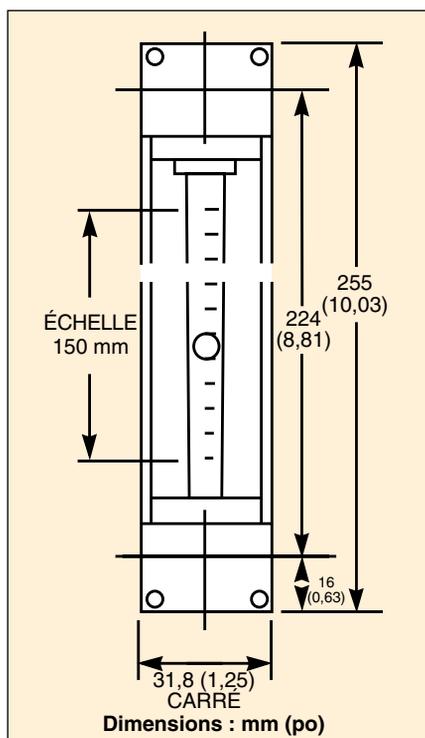
**CAPACITÉS : 0,054 à 573 cm³/min. d'eau,
4,9 cm³/min. à 23,5 l/min. d'air**

Série FL-1800



- ✓ Précision ± 5 % de pleine échelle
- ✓ Répétabilité $\pm 1/2$ % de pleine échelle
- ✓ Grande échelle de 150 mm (5,9")
- ✓ Tableaux de corrélation pour l'air et l'eau
- ✓ Pièces exposées aux fluides en PVDF et verre
- ✓ Embouts usinés
- ✓ Fabrication avec plaque latérale
- ✓ Broche de joint non rotative

Les débitmètres de la série OMEGA® FL-1800 sont destinés à être utilisés avec des matériaux corrosifs. Ces débitmètres spéciaux utilisent des pièces exposées aux fluides en PVDF et en verre afin d'offrir une excellente résistance à la corrosion là où les rotamètres standard ne peuvent être utilisés. De ce fait, ces débitmètres peuvent être utilisés non seulement avec la plupart des acides et des bases, mais également avec un grand nombre de solvants organiques.



CARACTÉRISTIQUES

Échelles : 150 mm (5,9"), 0 à 150 mm avec

tableaux de corrélation pour l'air et l'eau

Précision : ± 5 % de pleine échelle

Répétabilité : $\pm 1/2$ % de pleine échelle

Raccordements : 1/4 NPT, horizontaux, femelles

Tubes de mesure : verre borosilicaté

Flotteurs : verre

Embouts, broche de joint : PVDF

Plaques latérales : aluminium

Butées du flotteur : PTFE

Garniture du tube : FKM

Joints toriques : FKM

Pression max. : 10,34 bar (150 psig) à 38 °C (100 °F)

Pour commander : consultez omega.fr/fl1800 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

| Modèle n° | Gamme pour l'air | Gamme pour l'eau |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|
| FL-1801 | 4,9 à 49 cm ³ /min. | 0,054 à 0,537 cm ³ /min. |
| FL-1802 | 8,8 à 88 cm ³ /min. | 0,11 à 1,11 cm ³ /min. |
| FL-1803 | 37 à 370 cm ³ /min. | 0,58 à 5,75 cm ³ /min. |
| FL-1804 | 0,08 à 0,82 l/min. | 1,66 à 16,6 cm ³ /min. |
| FL-1805 | 0,24 à 2,35 l/min. | 5,3 à 52,8 cm ³ /min. |
| FL-1806 | 0,38 à 3,8 l/min. | 8,5 à 84,6 cm ³ /min. |
| FL-1807 | 0,86 à 8,6 l/min. | 20 à 200 cm ³ /min. |
| FL-1808 | 2,4 à 23,5 l/min. | 57 à 573 cm ³ /min. |

Livré complet avec manuel utilisateur et tableaux de corrélation pour l'air et l'eau.

Pour commander un modèle avec soupape de régulation en acier inoxydable de type 316, ajoutez le suffixe « -V » à la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire.

Exemples de commande : FL1807-V, rotamètre avec soupape de régulation en acier inoxydable de type 316.



Le FL-1801 est représenté à échelle réduite.