

DÉBITMÈTRES EN LIGNE

Pour eau et air



Série FL-500



En option

Le FL-510 est représenté à échelle réduite.



Le FL-530 est représenté à échelle réduite.



Le FL-510 est représenté à échelle agrandie.

- Lecture directe en gal/min, l/min, SCFM et SLPM
- Échelles pour air et eau
- Fluide toujours visible
- Fixation quelque soit la position
- Nettoyage et maintenance simples
- Précision à $\pm 5\%$ de pleine échelle

Les débitmètres en ligne de la série FL-500 sont robustes, faciles à installer et affichent des débits en lecture directe pour l'eau et l'air à la pression atmosphérique et à une pression de 90 psi.

Bénéficiez d'une polyvalence accrue en commandant les débitmètres FL-500 avec interrupteurs de proximité électriques (commander séparément, voir page suivante) afin d'indiquer des débits spécifiques. Les paramètres peuvent être réglés facilement à l'aide d'un tournevis.

CARACTÉRISTIQUES

Précision : $\pm 5\%$ de pleine échelle

Fabrication :

Tube de débit et flotteur : PVC

Pièces internes exposées aux fluides : embouts en acier inoxydable de type 316

Joints NPT femelles en laiton : FKM

Applications liquides : 200 psig à 21 °C (70 °F)

Applications gazeuses :

100 psig à 21 °C (70 °F)

Température maximale :

66 °C (150 °F) à 25 psig

Chute de pression : 4 psig de pleine échelle

Dimensions : 177,8 mm (7") de long

FL-505 à FL-515 : 50,8 mm (2") de dia.

FL-530 à FL-550 : 76,2 mm (3") de dia.

Pour commander

Modèle n°	Embouts NPT femelles (laiton)	Échelles : équivalents métriques fournis en série	
		Eau l/min. (gal/min.)	90 psi (air) (SCFM)
FL-505	1 FNPT	2 à 20 (0,5 à 5)	5 à 50
FL-510	1 FNPT	4 à 38 (1 à 10)	15 à 90
FL-515	1 FNPT	6 à 55 (1,5 à 15)	15 à 135
FL-530	1½ FNPT	11 à 110 (3 à 30)	30 à 300
FL-540	1½ FNPT	15 à 150 (4 à 40)	40 à 400
FL-550	1½ FNPT	20 à 200 (5 à 50)	50 à 500

Livré complet avec manuel utilisateur.

Pour commander un modèle avec corps et flotteur en polysulfone, ajoutez le suffixe « **-PLSF** » à la référence du modèle ; consultez le département technique pour en connaître le prix.

Pour le certificat traçable NIST (eau uniquement) ajoutez le suffixe « **-NIST** » à la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire.

Exemples de commande : FL-515, débitmètre 1 FNPT, 15 gal/min., 135 SCFM.

FL-550, débitmètre 1½ FNPT, 50 gal/min., 500 SCFM max.