

Débitmètres à ludion

F-450

Débitmètres à corps moulé en polysulfone avec flotteur guidé sur tige

CARACTERISTIQUES :

- Son corps en polysulfone résiste aux températures et à des pressions élevées.
- Une taille plus grande pour une lecture plus facile.
- Le flotteur coulisse sur une tige de guidage en inox 316 ou en Hastelloy.
- Raccordements pour une installation et un entretien faciles.
- Montage en ligne (vertical) ou sur panneau (coudé à 90°).

CONSTRUCTION :

- Corps : polysulfone.
- Adaptateurs : polysulfone F/NPT or M/NPT.
- Support de la tige de guidage : polysulfone.
- Joins : Viton (option EP).
- Ecrou (non mouillé) : polysulfone.
- Flotteur en Inox 316 ou Téflon (selon le modèle).
- Tige de guidage : inox 316 (option Hastelloy).

SPECIFICATIONS :

- Température maxi. : 100 °C à 0 bar.
 - Pression maxi. : 10,3 bars à 21 °C.
 - Précision : ± 5%.
 - Liquide de calibration : eau.
 - Echelle de lecture : 100 mm.
 - Installation : ne pas exposer au soleil.
 - Chute de pression maxi 0,14 bar.
 - Echelle de lecture GPM et LPM. (Gallon Par Minute et Litre Par Minute)
 - Echelle de lecture pour liquide : GPM et LPM. (Gallon Par Minute et Litre Par Minute)
 - Echelle de lecture pour gaz : SCFM et M³HR. (Standard Cubic Feet per Minute et mètre cube heure)
- Note : 1 SCFM = 28.31685 LPM.



MODELE STANDARD POUR LIQUIDE

Référence (Modèle en ligne)	Canalisation Filetage NPT	Flotteur matière	Echelle de lecture	
			GPM	LPM
F45375LHN-6	3/8" F	Téflon	0,1 à 1	0,4 à 4
F45375LHN-8	1/2" M			
F45376LHN-6	3/8" F	Inox 316	0,2 à 2	1 à 7,5
F45376LHN-8	1/2" M			
F45500LHN-6	3/8" F	Inox 316	0,5 à 5	2 à 20
F45500LHN-8	1/2" M			
F45500LHN-12	3/4" M			
F45750LHN-12	3/4" M	Inox 316	1 à 10	4 à 40

MODELE STANDARD POUR L'AIR

Référence (Modèle en ligne)	Canalisation Filetage NPT	Flotteur matière	Echelle de lecture	
			SCFM	M ³ HR
F45376GHN-6	3/8" F	Inox 316	1 à 12	2 à 20
F45376GHN-8	1/2" M		1 à 12	2 à 20
F45750GHN-12	3/4" M		4 à 48	8 à 80