

DEBITMETRE A FLOTTEUR TYPE SF VERTICAL ET HORIZONTAL

CARACTERISTIQUES

Le débitmètre à flotteur type SF est conçu pour la mesure en ligne des débits d'eau. Le déplacement d'un flotteur permet la lecture directe sur l'échelle de mesure. Le montage du flotteur sur ressort permet d'utiliser le débitmètre SF en position verticale ou horizontale. Le corps est en polycarbonate. Raccordements taraudés en inox. Ce modèle est muni en option d'un contact électrique réglable permettant un retour d'information sur un seuil de débit.

MODELES DISPONIBLES

DN 1/2" à 1"1/2.
Débits en eau de 5 à 250 litres / min.
Raccordements taraudés G.

HOMOLOGATION

Directive CE pression 97/23 : A3 §3

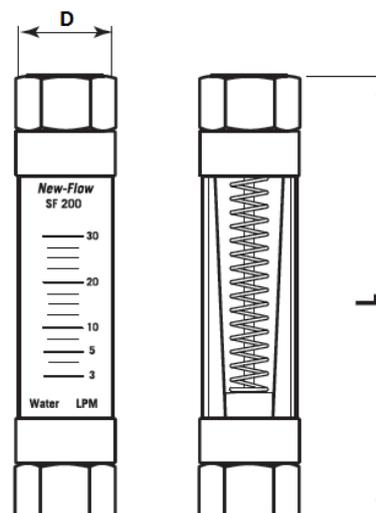
LIMITES D'EMPLOI

Indice de protection :	IP 65
PS fluide :	16 bar
TS fluide :	-5°C / +80°C
Précision :	+/- 5% de l'échelle



PLAGES DE DEBIT ET DIMENSIONS (mm)

DN	Type	Plage de débit en eau à 20°C (litres / min.)	D	L
1/2"	SF 200	5 - 50	30	134
3/4"	SF 350	10 - 100	55	170
1"	SF 350	15 - 150	55	170
1"1/4	SF 350	20 - 200	55	178
1"1/2	SF 350	25 - 250	55	178



DEBITMETRE A FLOTTEUR TYPE SF VERTICAL ET HORIZONTAL

CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Embouts	Acier inoxydable AISI 316
2	Tube	Polycarbonate
3	Joint torique	FPM
4	Flotteur	Acier magnétique revêtu PPS
5	Ressort	Acier inoxydable AISI 316

OPTION CONTACT ALARME

Type	REED NO
Fonctionnement	DPDT
Pouvoir de coupure	0,5A à 125V AC - 10W à 100V CC
Montage sur débitmètre	Sur plaque arrière - position réglable de 10% à 80% de la plage de débit
Nombre de contacts	1 ou 2

MONTAGE

Respecter le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps

Montage sur tuyauterie verticale flux de bas vers le haut	Montage sur tuyauterie horizontale flux de gauche vers droite
	