

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

SF200 : DN 1/2".

SF350 F : DN 3/4" à 1"1/2.

Débits en eau de 5 à 250 litres / min.

Raccordements taraudés G.

HOMOLOGATION

Directive CE pression 2014/68 : A4 §3

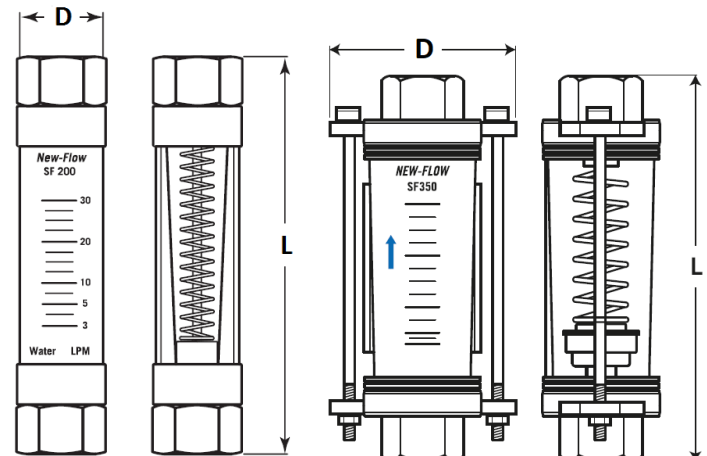
LIMITES D'EMPLOI

Indice de protection :	IP 65
PS fluide :	12 bar
TS fluide :	+5°C / +60°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	28	134
3/4"	SF 350 F	10 - 100	85	165,5
1"	SF 350 F	15 - 150	85	165,5
1"1/4	SF 350 F	20 - 200	92	175
1"1/2	SF 350 F	25 - 250	92	175



SF 200

SF 350 F

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/2
		Ref.	FT2285
		Rev.	05
		Date	01/2024

DEBITMETRE A FLOTTEUR TYPE SF VERTICAL ET HORIZONTAL

CONSTRUCTION

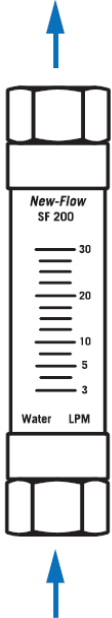
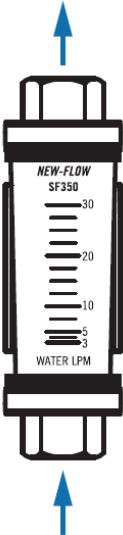
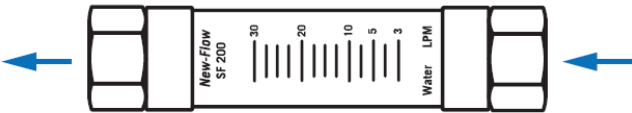
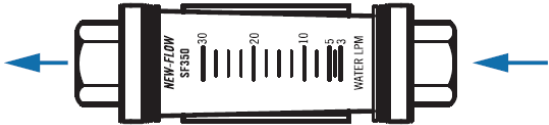
N°	Désignation	Matière
1	Embouts	Acier inoxydable AISI 316
2	Tube	Polycarbonate
3	Joint torique	FPM
4	Flotteur	Acier magnétique revêtu PPS
5	Ressort	Acier inoxydable AISI 316

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 scrupuleusement l'alignement des tuyauteries.
- Prévoir un supportage adapté pour la tuyauterie.
- En cas d'écart, prévoir un manchon compensateur.
- 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 droite vers gauche
SF 200 	SF 350 F 	SF 200 
		SF 350 F 

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/2
		Ref.	FT2285
		Rev.	05
		Date	01/2024