

DEBITMETRES A FLOTTEUR TYPES DS/FAC AVEC ROBINET DE REGLAGE

CARACTERISTIQUES

Les débitmètres à flotteur types DS et FAC avec robinet de réglage sont conçus pour la mesure directe et le réglage de petits débits d'eau, d'air et de gaz neutres. En option, la version DS peut être équipée d'un ou deux contacts d'alarme. Le sens de montage est vertical, flux ascendant. Le raccordement s'effectue en taraudages NPT. Montage possible sur panneau.

LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	10 bar
TS fluide :	-10°C / +50°C
Précision DS :	+/- 5 % de l'échelle
Précision FAC :	+/- 3 % de l'échelle

CONSTRUCTION

Corps	Acrylique
Joints toriques	FPM
Flotteur DS	Acier magnétique nickelé
Flotteur FAC	Acier inoxydable AISI 316
Robinet de réglage	Acier inoxydable AISI 316
Raccords	Acier inoxydable AISI 316



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

DN	Type	Fluide	Unité de graduation	Plage de débit
1/4" NPT	DS	Eau	Litres / min	0,4 – 4
1/4" NPT	DS	Eau	Litres / min	0,8 – 8
1/4" NPT	DS	Air	Litres / min	10 – 100
1/4" NPT	DS	Air	Litres / min	25 - 250
1/2" NPT	FAC	Eau	Litres / min	1 - 10
1/2" NPT	FAC	Air	Litres / min	30 - 300

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

Directive CE 2014/68	Non soumis
Raccordement NPT	ANSI B1.20



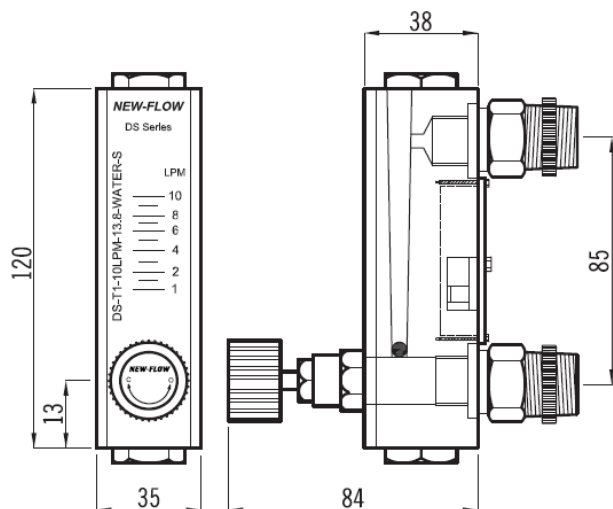
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	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.	FT2281
		Rev.	04
		Date	09/2023

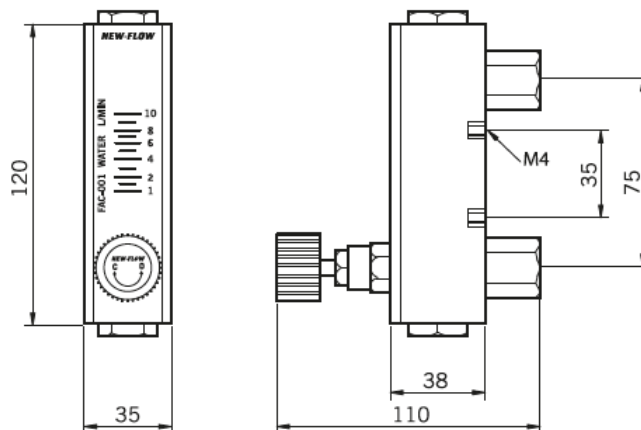
DEBITMETRES A FLOTTEUR TYPES DS/FAC AVEC ROBINET DE REGLAGE

DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

Raccordement 1/4" NPT (DS)



Raccordement 1/2" NPT (FAC)



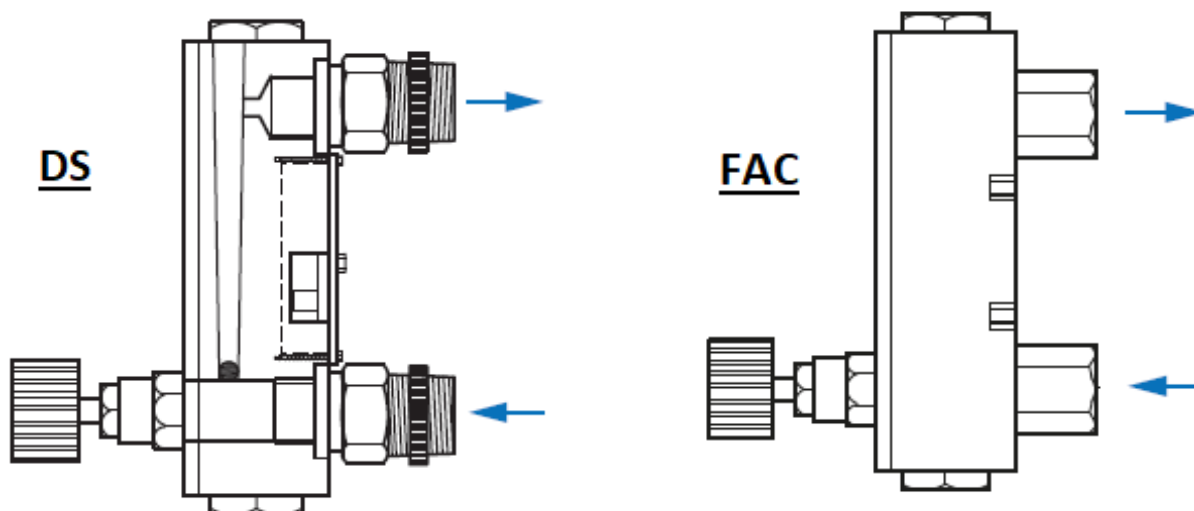
CONTACT ALARME TYPE NS 01 (DS uniquement)

Type	REED NO
Fonctionnement	DPDT
Pouvoir de coupure	0,5A@125V AC – 10W@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

Le sens de montage est vertical, flux ascendant.

Montage sur panneau : les 2 écrous arrière sont fournis.



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.	FT2281
		Rev.	04
		Date	09/2023