

Débitmètre à turbine en acier inox

SERIE CLSS

Débitmètre électronique à batterie, activée par turbine, série ACIER INOX



• Description

Des instruments de haute qualité et précision, construits avec un corps entièrement en acier inox 304, des convoyeurs en PVDF et des supports en céramique très résistants à l'usure.

Indiqués principalement pour des fluides à basse viscosité, ils peuvent atteindre une performance excellente sur le débit moyen grâce à la turbine axiale.

Faciles à installer, de façon intégrée ou à l'extrémité des tuyaux, ils sont équipés d'un large écran LCD qui permet à l'opérateur une lecture rapide et facile en temps réel. La durée de vie est garantie jusqu'à 1000 heures de travail, grâce aux deux batteries 1,5V de type AA faciles à obtenir dans le commerce. Le corps rigide en PVC non toxique et le cloison du boîtier en acier inox leur donnent l'étanchéité IP65.

Ils sont faciles à étalonner en modifiant la valeur de la constante nommée facteur "K". La possibilité de remise à zéro prévoit aussi la fonction de débitmètre, par un simple passage, afin de vérifier en temps réel le débit de la pompe, exprimé en litres par minute.

www.thtecheu.com

Clause: Th Tech Engineering srl mène une politique de développement des produits continu.
Nous nous réservons le droit de modifier la spécification sans préavis.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email office@thtecheu.com



Spécifications techniques

	CL 10 SS	CL 15 SS	CL 21 SS	CL 25 SS	CL 30 SS
DN du tuyau	3/4"	1"	1" 1/2	2"	2 3/4"
Raccord process	1" M gaz	1" 1/4 M gaz	1" 1/2 M gaz	2" M gaz	3" M gaz
Débit NOM.	35 l/min	50 l/min	175 l/min	375 l/min	750 l/min
Débit MIN.	7 l/min	10 l/min	35 l/min	75 l/min	150 l/min
Débit MAX.	70 l/min	100 l/min	350 l/min	750 l/min	1.500 l/min
Résolution	0.1 l.	0.1/1 l.	1 l.	1 l.	1 l.
Précision	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Répétibilité	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
Pression max.	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Température de service	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *
Ecran LCD	LCD 6 chiffres, h. 13mm.	LCD 6 chiffres, h. 13mm.	LCD 6 chiffres, h. 13mm.	LCD 6 chiffres, h. 13mm.	LCD 6 chiffres, h. 13mm.
Alimentation	2 batteries 1.5V, AA**	2 batteries 1.5V, AA**	2 batteries 1.5V, AA**	2 batteries 1.5V, AA**	2 batteries 1.5V, AA**
Dimensions (mm)	Ø 33 x 80	Ø 42 x 12	Ø 48 x 135	Ø 60 x 175	Ø 88 x 264
Poids	Kg. 1	Kg. 1,5	Kg. 1,4	Kg. 2	Kg. 5

* pas de choc thermique

** Temps de travail minimum: 1.000 heures

● Applications

- Eau
- Fluides à basse viscosité (comme p.ex. le vin)
- Calibrations spéciales, aussi pour huile végétale à 15°C ou 20°C
- Fluides chimiques

● Caractéristiques principales

- Possibilité de remise à zéro après chaque phase
- Fonction débitmètre
- Étanchéité IP 65
- Alimenté par 2 batteries 1,5V type AA
- Connexion standard filetage BSP MÂLE
- Meilleure précision 1% sur débit moyen