

Débitmètre à turbine en pvc

SERIE PVC

Débitmètre électronique à batterie activé par turbine, série plastique PVC



• Description

Des instruments de haute qualité et précision. Construits avec un corps entièrement en PVC non toxique et un filetage GAZ femelle.

Indiqués principalement aux 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	CL 15	CL 21
Filetage raccord tuyau	Filetage gazs 3/4" F (DN 40/50)	Filetage gaz 1 1/4" F (DN 40)	Filetage gaz 1 1/2" F (DN 40/50)
Débit NOM.	30 l/min	60 l/min	150 l/min
Débit MIN.	8 l/min	30 l/min	80 l/min
Débit MAX.	60 l/min	120 l/min	300 l/min
Précision	Meilleure 1%. pour l'échelle 3÷30 l/m	± 1,5%	2%, pour l'échelle 100÷300 l/m
Répétibilité	0,5%, pour l'échelle 3÷30 l/m	± 0,8%	1%, pour l'échelle 100÷300 l/m
Résolution	0,1 l. (1 l. mod. spec.)	1 l.	1 l.
Pression max. à 20 °C	3 bar	5 bar	5 bar
Température de service	-10÷50 °C (80°C uniquement pour lavage)	-10÷50 °C (80°C uniquement pour lavage)	-10÷50 °C (80°C uniquement pour lavage)
Alimentation	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V
Durée de vie de la batterie	Min. 2 ans (typique 4 ans)	Min. 2 ans (typique 4 ans)	Min. 2 ans (typique 4 ans)
LCD Display	5 chiffres, H. 12mm.	5 chiffres, H. 12mm.	5 chiffres, H. 12mm.
Dimensions	Ø 120 x 70	Ø 150 x 80	Ø 180 x 230
Poids	850 gr.	3 Kg.	5 Kg.

● Applications

- Eau
- Fluides à basse viscosité

● Caractéristiques principales

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



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.

