



COMPTEUR EAU CHAUDE A TURBINE JETS MULTIPLES

Multi jets hot water meter

* Diamètres - Débits nominaux
Sizes - nominal flow rates

DN 25 mm - Qn 3,5 m³/h
DN 30 mm - Qn 6 m³/h
DN 40 mm - Qn 10 m³/h
DN 50 mm - Qn 15 m³/h

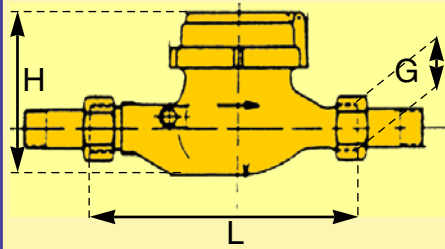
* Température de service
Working temperature

pour eau chaude **90°C**
for hot water up to

* Pression de service
Working pressure

16 bars - 1,6 MPa
16 bars - 1,6 MPa

Caractéristiques techniques et dimensionnelles Technical data

Diamètre nominal Meter size	DN mm/in	25 1	30 1 1/4	40 1 1/2	50 2
Débit nominal Nominal flow rate	Qn m ³ /h	3,5	6	10	15
Débit maximum Maximum flow rate	Qmax m ³ /h	7	12	20	30
Débit de transition Transitionnal flow rate	Qt l/h	280	480	800	1200
Débit minimum Minimum flow rate	Qmin l/h	70	120	200	300
Portée du totalisateur Counter range	- m ³	100 000			
Echelon Scale interval	- l	0,1			
	G	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2
	L mm	260	260	300	270
	H mm	130	130	145	150
	l mm	100	100	110	130
Masse Weight	- kgs	2,7	2,8	4,8	7

Précision/ Accuracy : Qmax-Qt ± 3% et Qt-Qmin ± 5%

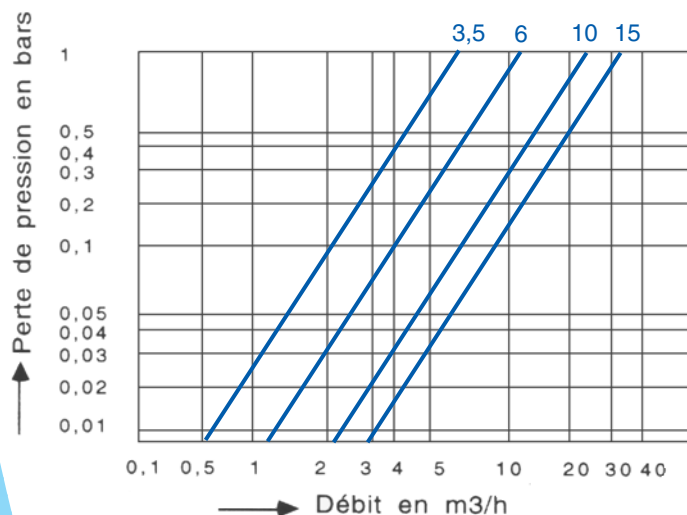
Principales caractéristiques

- montage horizontal tête vers le haut (classe B).
- totalisateur à cadran sec.
- transmission magnétique.
- conforme à la norme ISO 4064.

Characteristics features

- *installation in a horizontal position, index up (class B).*
- *dry dial.*
- *magnetic drive.*
- *in conformance with the standard ISO 4064.*

Diagramme de pertes de charges Head loss curves



COMPTEURS D'EAU A TURBINE JETS MULTIPLES Conditions de pose et d'utilisation

Le montage doit se faire impérativement sur une conduite horizontale, tête vers le haut.

Très important

- Positionner le compteur en faisant correspondre la flèche avec le sens de circulation de l'eau.
- Ne jamais installer le compteur si la canalisation n'est pas préalablement nettoyée à travers un tube de rinçage posé à la place de l'appareil (si nécessaire pendant plusieurs jours).
- Protéger éventuellement le compteur contre le gel en laissant le totalisateur bien visible (le montage en un lieu abrité du gel est toujours préférable).
- Après la pose, remettre la conduite en service en ouvrant très lentement le robinet d'arrêt jusqu'à ce que l'air soit totalement évacué.

Installation

- Pour permettre la purge de la conduite ou l'échange du compteur, il est conseillé d'installer un robinet à l'entrée et un dispositif de vidange à la sortie du compteur.
- La pose d'un filtre à tamis à mailles fines est recommandée en amont des compteurs de moyens et gros calibres.
- Les températures élevées risquant de détériorer certaines pièces du compteur, ne jamais effectuer de soudure sur la tuyauterie lorsque le compteur est installé.

Entretien

Dans les premiers temps suivant le montage, contrôler les raccords et les resserrer en cas de besoin. Nettoyer le filtre plat situé à l'entrée du compteur au moins une fois par an.

Raccordement de l'émetteur d'impulsions (pour les modèles équipés)

Se reporter à la notice "Conditions d'utilisation des dispositifs émetteurs d'impulsions".