



COMPTEUR A TURBINE **JETS MULTIPLES CLASSE C** **ROULEAUX PROTEGES**

Semi-dry multi jets water meter class C

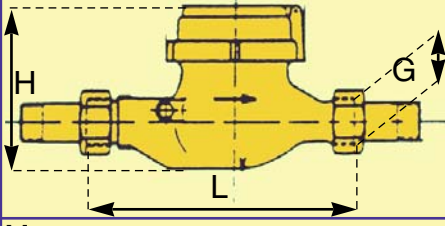
* Diamètres - Débits nominaux
Sizes - nominal flow rates

DN 15 mm - Qn 1,5 m³/h
DN 20 mm - Qn 2,5 m³/h
DN 25 mm - Qn 3,5 m³/h
DN 30 mm - Qn 6 m³/h
DN 40 mm - Qn 10 m³/h

* Température de service
Working temperature
pour eau froide 30°C
for cold water up to

* Pression de service 16 bars - 1,6 MPa
Working pressure 16 bars - 1,6 MPa

Caractéristiques techniques et dimensionnelles Technical data

Diamètre nominal Meter size	DN mm/ in	15 1/2	20 3/4	25 1	30 1 1/4	40 1 1/2
Débit nominal Nominal flow rate	Qn m ³ /h	1,5	2,5	3,5	6	10
Débit maximum Maximum flow rate	Qmax m ³ /h	3	5	7	12	20
Débit de transition Transitionnal flow rate	Qt l/h	22,5	37,5	52,5	90	150
Débit minimum Minimum flow rate	Qmin l/h	15	25	35	60	100
Débit de démarrage Start flow rate	Qd l/h	5	6	13	18	28
Portée du totalisateur Counter range	- m ³	99999				
Echelon Scale interval	- l	0,1				
	G	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
	L mm	170	190	260	260	300
	H mm	115	122	120	120	160
Masse	- kg	1,1	1,2	2,4	2,4	5

Précision/ Accuracy: Qmax-Qt ± 2% et Qt-Qmin ± 5%

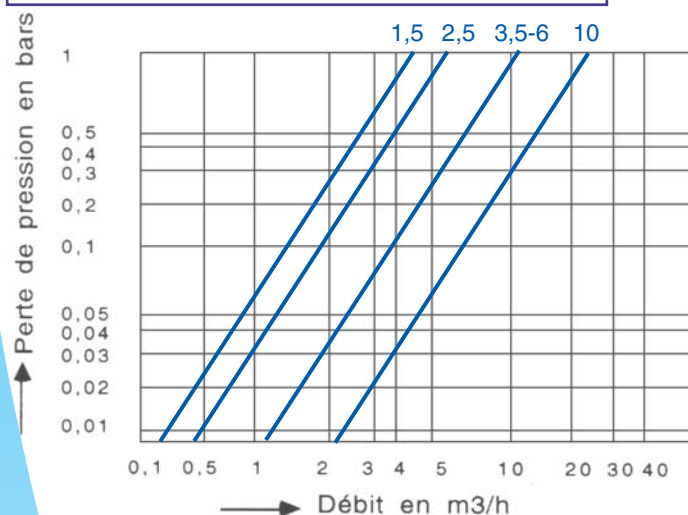
Principales caractéristiques

- montage horizontal tête vers le haut.
- haute fiabilité de lecture grâce aux jeux de rouleaux blindés remplis d'un mélange eau- glycérine, excluant ainsi tout encrassement des rouleaux chiffrés.
- conforme à la norme ISO 4064.
- agrément CEE classe C:
D81 6.131.13

Characteristics features

- *installation in a horizontal position, index up.*
- *high reliability of reading owing to a mixture of water and glycerin which fill the rollers, excluding any stain of those rollers.*
- *in conformance with the standard ISO 4064.*
- *class C EEC approval:
D81 6.131.13*

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".