

Compteur à turbine avec revêtement PTFE M41



- Pour eaux agressives
- Mesure de 1,5 à 30 m³/h
- Cadran sec 5 digits
- Pour eau froide
- Émetteur à impulsions inclus

APPLICATIONS

Ce compteur est applicable à la mesure de débits des fluides propres ou légèrement chargés, eaux dures ou déminéralisées.

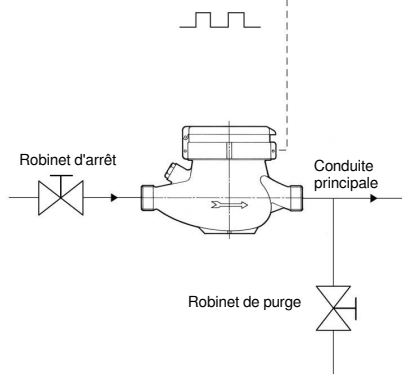
DESCRIPTION

Les compteurs de vitesse à turbine à jets multiples et cadran sec, permettent de mesurer le débit via 5 rouleaux chiffrés et protégés. Sur demande émetteur d'impulsion : K = 0,25 - 0,5 - 2,5 - 5 - 25 - 50 litres

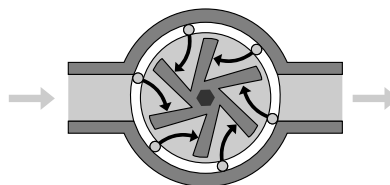
Le principe de fonctionnement "Jets multiples" : La veine liquide est répartie par un distributeur et percute les pales de la turbine simultanément.



Option : Totalisateur BAMOBIF 282



Exemple d'installation



Le revêtement interne des parties métalliques en contact avec le fluide en Téflon autorise son utilisation sur des eaux agressives.

Le compteur est équipé d'un émetteur d'impulsions : K = 1 ou 10 selon modèle (voir tableau des caractéristiques techniques)

Modèles non disponibles avec certification MID 2014/32/CE.

Précautions d'installations :

Prévoir le montage sur un point bas de conduite horizontale, facile d'accès et abrité du gel. Le sens du débit doit correspondre à celui de la flèche située sur le corps.

Afin de purger la conduite dans le cadre d'une maintenance ou de vidange avant gel, il est conseillé d'installer un robinet avant compteur et un dispositif de purge après compteur.

Après la pose, remplir les conduites et les purger afin d'éliminer les bulles d'air résiduelles (les bulles peuvent provoquer des erreurs de mesure et détériorer le compteur). Pour la même raison, il est important de ne jamais laisser le compteur se vider complètement. Les conditions de service (pression, température, débit) doivent être en adéquation avec les caractéristiques du compteur.

Ne jamais effectuer de soudure sur la tuyauterie lorsque le compteur y est installé, car la température élevée détériorerait les pièces plastiques internes.

Accessoires :

Le totalisateur BAMOBIF 282 permet de compter les impulsions notamment dans les applications de dosage. (Voir doc. 282-03)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur à turbine avec
revêtement PTFE
M41

06-03-2023

D-786.04-FR-AD

DEB

786-04/1

CODES & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code			786 200	786 210	786 220	786 230	786 240	786 250
DN & Filetage			15 - 3/4" BSP	20 - 1" BSP	25 - 1"1/4 BSP	32 - 1"1/2 BSP	40 - 2" BSP	50 - 2"1/2 BSP
Qmax	Débit maxi (temps cours)	m ³ /h	3	5	7	10	20	30
Qn	Débit nominal	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	5	10	15
Qt	Débit mini (±2%)	l/h	120	200	280	400	800	3000
Qmin	Débit mini (±5%)	l/h	30	50	70	100	200	450
Précisions		l/h	10	12	22	22	50	60
Nombre de litre par impulsion		K	1	1	1	10	10	10

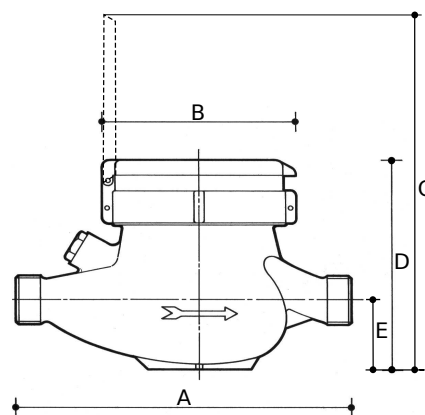
Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

DIMENSIONS

Tous les compteurs sont livrés sans écrou ni raccord tournant.

DN	15	20	25	32	40	50
A	145	190	260	260	300	300
B	96	96	100	100	136	136
C	185	185	200	200	210	220
D	105	105	120	120	130	140
E	35	35	40	40	60	70

Dimensions en mm



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur à turbine avec
revêtement PTFE
M41

06-03-2023

D-786.04-FR-AD

DEB

786-04/2