

COMPTEURS D'EAU FROIDE A JET UNIQUE ET ROULEAUX PROTEGES ALFA-SJ-LFC



- Jet unique
- Transmission mécanique
- 5 rouleaux protégés
- Pour conduite horizontale, verticale, inclinée
- 3 Plages : 25 l/h à 3 m³/h
: 50 l/h à 5 m³/h
: 70 l/h à 7 m³/h
- Homologation CEE 75/33, Classe B

GENERALITES

Compteur de vitesse, à turbine, à jet unique, à cadran immergé et protégé, lecture directe sur 5 rouleaux dans une capsule scellée et remplie d'un liquide spécial.

MONTAGE

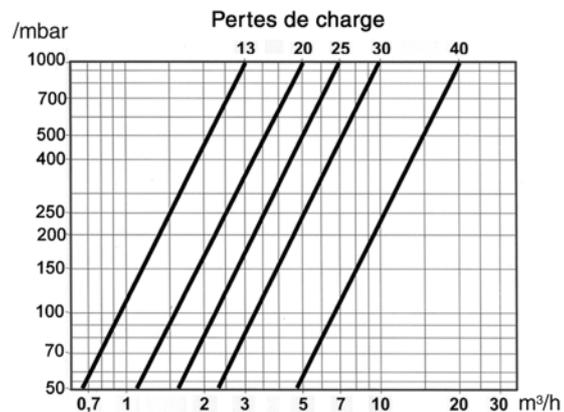
Monter le compteur en un lieu facile d'accès et où il peut être lu aisément. Le totalisateur orientable sur 360° permet d'en faciliter la lecture. L'installer dans un point bas de conduite et dans un lieu abrité du gel. Veiller à le protéger si nécessaire. Le compteur peut être monté indifféremment sur conduite horizontale, verticale ou inclinée. Le sens du débit doit correspondre à celui de la flèche inscrite sur son corps.

MISE EN SERVICE

Pour permettre la purge de la conduite, il est conseillé d'installer un robinet avant compteur et un dispositif de purge après compteur. Après la pose, remplir lentement les conduites et les purger soigneusement, pour qu'il ne reste pas de bulles d'air. Celles-ci peuvent provoquer des erreurs de mesure et détériorer le compteur. Pour la même raison, il est aussi important de ne jamais laisser le compteur se vider complètement. Veiller à ce que les conditions de service (pression, température, débit) correspondent toujours aux caractéristiques du compteur. Ne jamais effectuer de travaux de soudure sur la tuyauterie lorsque le compteur y est installé. Une température élevée détériorerait les pièces plastiques internes.

Système à jet simple :

La veine liquide percute les pales de la turbine, l'une après l'autre.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

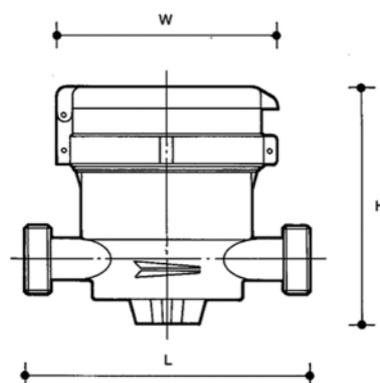
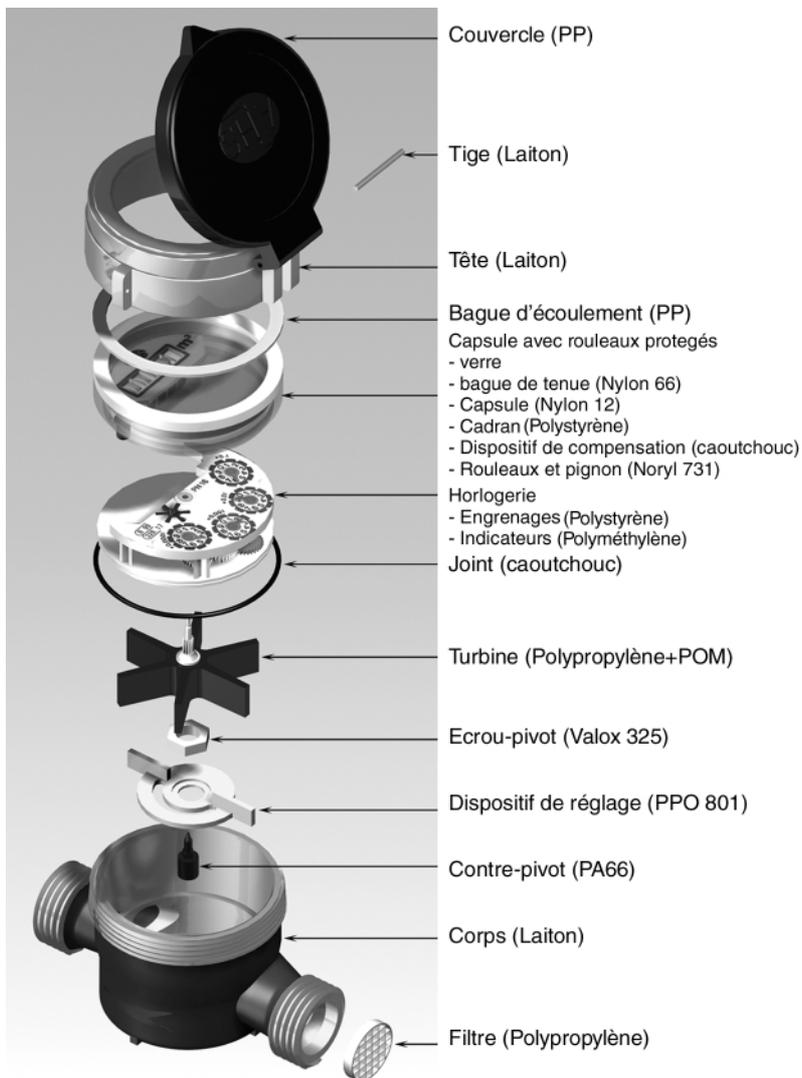
16-06-2004

COMPTEURS
ALFA-SJ-LFC

787 10 02 D

DEB

787-02/1



CODES ET CARACTERISTIQUES

Codes (Version Eau froide avec raccords)	787110	787111	787112	
Codes (Version Eau chaude 90°C maxi. avec raccords)	787---	787---	787---	
DN	15	20	25	
Sortie raccord BSP	Uni ISO 228/1 Gaz cylindrique	1/2"	3/4"	1"
Filetage BSP sur corps	3/4"	1"	1.1/4"	
Qmax	m ³ /h	3	5	7
Qn	m ³ /h	1,5/2,5	2,5	3,5
Qt	l/h	120	200	280
Qmin	l/h	30/25	50	70
PN	bar	16	16	16
Perte de charge	bar	<1	<1	<1
Sensibilité	l/h	<10	<15	<20
Lecture min.	lt	0,05	0,05	0,05
Lecture max.	m ³	99.999	99.999	99.999
Poids	Kg	0,75	1	1,2
Longueur L	mm	110	130	160
Largueur W	mm	90	90	90
Hauteur H	mm	92	92	92

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

16-06-2004

COMPTEURS
ALFA-SJ-LFC

787 10 02 D

DEB

787-02/2