

Principales caractéristiques

Le compteur d'eau *alma*, Modèle MJ-LFC est un compteur d'eau à hélice axiale avec totalisateur étanche pour utilisation résidentielle de DN15mm jusqu'au DN50mm qui répond aux exigences de la Directive 2004/22/CE sur les instruments de mesure, de la Norme européenne EN14154, et de la Norme Marocaine NM 15.5.016.

Fiabilité

- Excellente sensibilité avec haute précision dans la lecture.
- Débit de démarrage faible garantissant un enregistrement de lecture fiable.
- Corps résistant à la corrosion.
- Très bonne résistance à l'encrassement grâce à son Filtre interne
- Possibilité d'installer un clapet anti-retour en option.
- Tous les Matériaux en contact avec de l'eau ont été soigneusement sélectionnés pour leur résistance connue à la corrosion.
- Compteur d'eau froide selon la norme actuelle pour l'eau dont la température est inférieure à 30°C (T30), mais le compteur d'eau MJ-LFC peut être utilisé en toute sécurité dans des températures d'eau jusqu'à 50°C (T50).
- Les rouleaux sont hermétiquement renfermés avec un liquide glyciné qui n'entre pas en contact avec l'eau et qui assure une lecture claire dans toutes les conditions d'exploitation.
- L'hélice axiale est la seule partie mobile en contact avec l'eau, ce qui permet une fiabilité maximale.

N° d'approbation de modèle et Conformité

Les compteurs d'eau *alma*, Modèle MJ-LFC, sont en conformité avec la Directive Européenne CEE 75-33 et la Norme Marocaine NM 15.5.016

TCM 142/10-4793
M14 - MA.10.20.14

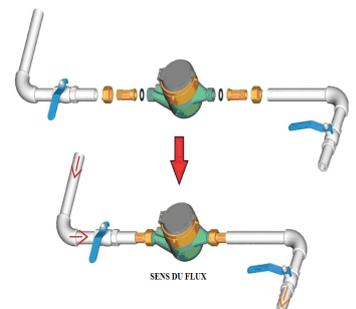
Installation et entretien

- Le compteur doit être installé en position Horizontale en respectant le sens du flux indiqué par la flèche coulée dans le corps du compteur.
- Pour éviter toute détérioration, il convient de protéger le compteur en cas de gel de l'eau.
- IL est recommandable d'effectuer une purge efficace des conduites avant d'installer le compteur .
- Les vannes doivent être installées à l'avant et l'arrière du compteur d'eau.
- Ce compteur peut être fourni avec une paire de raccords adaptables.

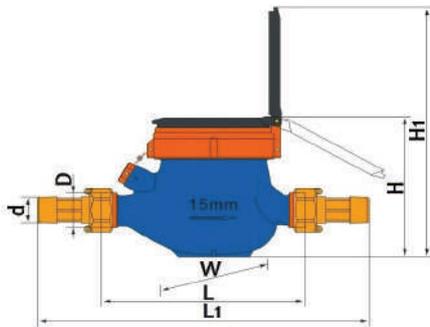
MJ-LFC
DN 15MM
20MM
32MM
40MM



Conception du cadran

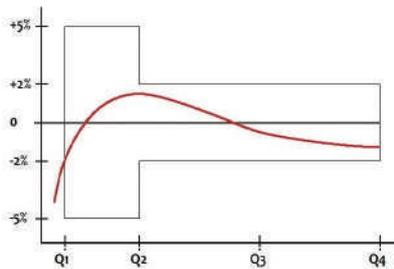


Dimensions



TAILLE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
L	165	190	260	260	300
L1	259	294	380	384	431
D	G3/4B	G1B	G1-1/4B	G1-1/2B	G2B
D	R1/2	R3/4	R1	R1-1/4	R1-1/2
H	107,5	107,5	117,5	117,5	141,5
H1	191	191	206,5	206,5	256,5
W	94	94	98	98	122

Courbe de précision



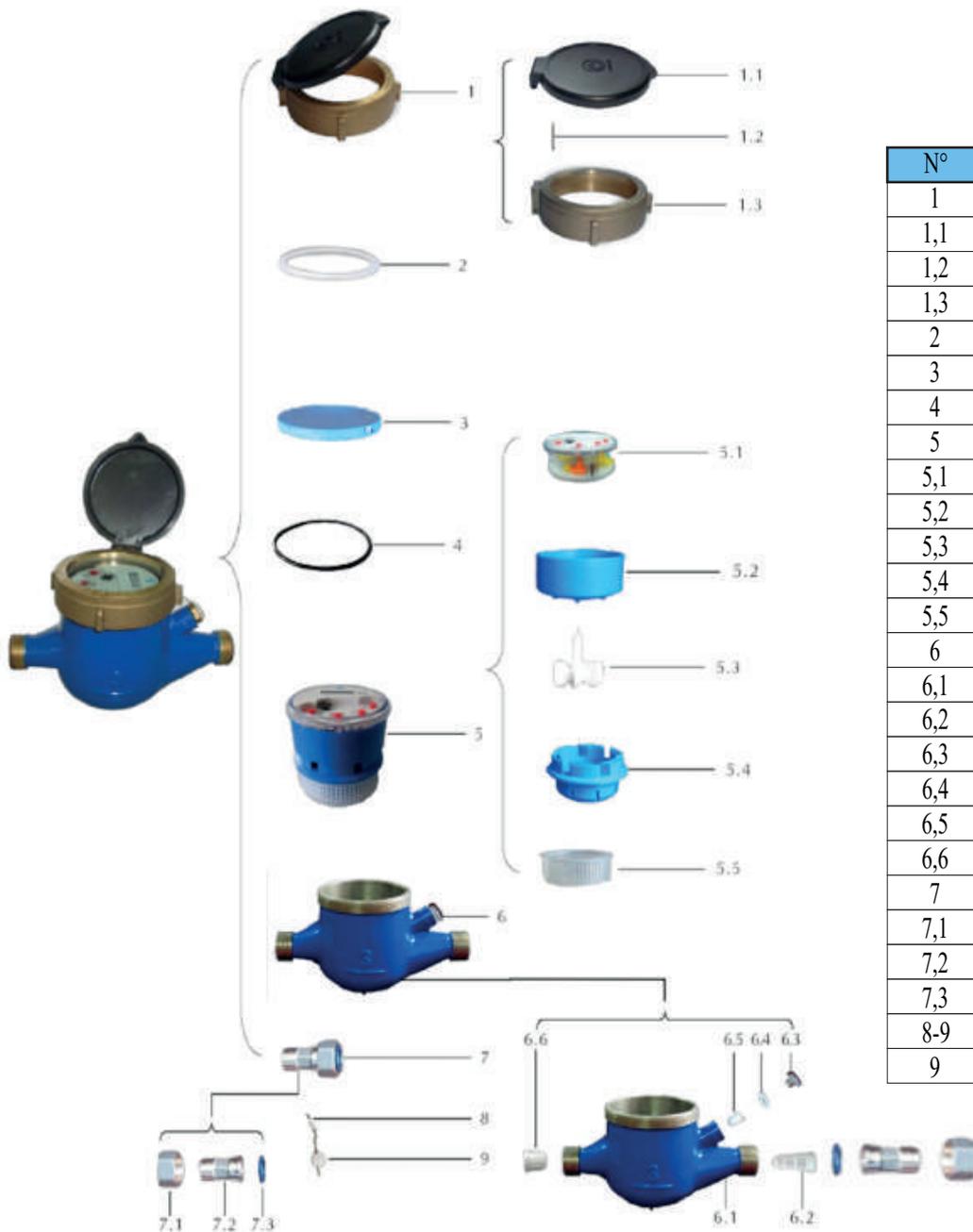
TAILLE	mm	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
R	Q3/Q1	160				
Q4	M3/h	3.125	5	7.875	12.5	20
Q3	M3/h	2.5	4	6.3	10	16
Q2	l/h	25	40	63	100	160
Q1	l/h	15.625	25	39.375	62.5	100
Lecture max.	M3	99999,9999				999999,9999
Lecture min.	Litre	0,05				
Perte de pression	ΔP	$\Delta P < 63$ à Q3				
Pression max	MAP	MAP16				
Température max	°C	T30 ou T50				

Transmission du volume à distance



Le compteur d'eau *alma*, Modèle MJ-LFC, est pré-équipé pour recevoir un émetteur d'impulsions.
L'émetteur d'Impulsions se clipse dans un logement auto-plombable prévu à cet effet.

Schéma Compteur d'Eau en pièces détachées MJ-LFC



N°	Désignation	Qté
1	couvre voyant + bague de serrage	1
1,1	couvre voyant	1
1,2	vis d'attache	1
1,3	Bague de serrage	1
2	joint de glissement	1
3	verre minéral	1
4	Joint torique	1
5	totalisateur	1
5,1	minuterie	1
5,2	chambre de protection minuterie	1
5,3	hélice axiale	1
5,4	chambre de mesure	1
5,5	Crépine centrale	1
6	Corps	1
6,1	Corps	1
6,2	filtre doigt de gant	1
6,3	protection vis de réglage	1
6,4	joint	1
6,5	vis de réglage	1
6,6	clapet anti-retour	1
7	Raccord compteur	1
7,1	Ecrou	1
7,2	Raccord compteur	1
7,3	joint élastomère	1
8-9	fil plombage + plomb de scellement	1
9	Bague de serrage	1