

COMPTEUR D'EAU/ VOLUMETRIQUE



JV600

COMPTEUR VOLUMETRIQUE POUR L'EAU POTABLE

DN15 a DN25
Q3=2,5 a Q3=6,3 m³/h

Jusqu'à R800

T50

MAP 16

IoT Ready

Conçu selon les exigences les plus élevées et conformément aux standards de la OIML-R49;

Corps composite avec une grande résistance mécanique;

Excellente précision au long de toute la courbe, grâce à la technologie utilisée dans la chambre volumétrique;

Précision dans les limites maximales tolérée de (+/- 5%) avant 3,0 L/h (R800).

COMPTEUR D'EAU/ VOLUMETRIQUE



JV600 OFRE:

- ✓ Una excelente precisión a lo largo de toda la curva. Precisión de medición desde caudales abajo de los mínimos de la norma hasta los caudales máximos.
- ✓ Materiales cuidadosamente seleccionados para resistir a la corrosión y a la hidrólisis.
- ✓ Les corps en composite assure avec légèreté une grande stabilité à la pression, à la torsion, à la compression et à la température.
- ✓ IoT Ready. **JV600** en plus de l'interface impulsionnelle inductive, tous les modèles peuvent être équipés de modules radio compacts LPWA de MYWATER avec le protocole Sigfox o LoRa.

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Pression Maximale Admissible (bar): MAP 10 | MAP 16

Classe de Temperature (°C): T30 | T50

Ratio Q3/Q1: jusqu'à R800

Classe de Perte de Charge: ΔP 63

Positions d'Installation: Toutes Positions

Classe de profil d'écoulement: U0D0

Indication du totalisateur (m³): 9999 / 99999 / 999999

Resolution du totalisateur (L): 0,02 ou 0,002

Corps: Compósito

Certifications: Approbation Examen Type CE TCM 142/14 – 5191 conforme avec Directive 2014/32/UE, en conformité avec la recommandation OIML R49:2006 e EN14154:2005+A2:2011.

Répond aux exigences de la recommandation OIML R49:2013 e ISO 4064-1:2014.

Approbation ACS, conformité des matériaux en contact avec l'eau.



COMPTEUR D'EAU/ VOLUMETRIQUE



TECHNOLOGIE:

JV600 a été développé pour atteindre les niveaux de performance les plus élevés. Sa conception et les technologies choisies ainsi que les critères de choix des matériaux lui garantissent des performances optimum aussi bien quant à sa précision qu'à sa robustesse.

» La conception du **Couplage Magnétique** réduit le nombre de pièces mécaniques travaillant dans l'eau, ce qui améliore largement la fiabilité du produit. Il assure également une protection efficace contre les influences extérieures comme la fraude.

» Le **Pinton Métrologique** est produit à partir de matériaux thermoplastique très élaborés et selon un processus technologique de pointe qui garantit sa maîtrise. Il est équipé d'un filtre qui empêche l'entrée des particules en suspension et qui prévient donc tout blocage. Lorsqu'elle est supportée par des éléments élastiques, le pinton métrologique a une énorme capacité d'absorption des vibrations, fournissant ainsi un faible niveau de bruit du compteur lorsqu'il est en cours d'utilisation.

» Le **Totalisateur** est de technologie sec ou extra-sec, il comporte de grands rouleaux à fort contraste, spécialement étudié pour les utilisations dans les milieux les plus difficiles. Il tourne à 360° et possède un système d'alerte anti-fraude (témoin rouge).

» **Sortie d'impulsions:** Le JV600 est équipé d'une sortie impulsionnelle inductive (1 pulse = 1 litre). Prêt pour les technologies les plus avancées telles que IoT (Internet of Things).

DONNÉES TECHNIQUES:

DN		15 ou 20	20 ou 25	25
Ratio Q3/Q1	(R)	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800		
Débit Permanent	Q3 (m³/h)	1,0 - 1,6 - 2,5	4	6,3
Débit Maximum	Q4 (m³/h)	Q3 × 1,25		
Débit Transition	Q2 (m³/h)	Q1 × 1,6		
Débit Minimum	Q1 (m³/h)	Q3 / R		
Indication du cadran	(m³)	9 999 ou 99 999		99 999 ou 999 999
Echelon de vérification	(L)	0,02 ou 0,002		0,02



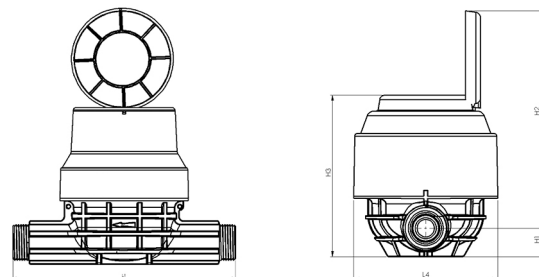
COMPTEUR D'EAU/ VOLUMETRIQUE



DIMENSIONS:

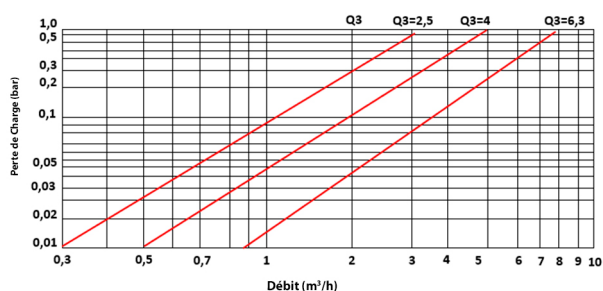
Diamètre Nominal	DN		15	20	25
Filetage des tubulaires	R1-R2	(*)	G 3/4	G1"	G1" 1/4
Longuer*	L1 mm		110-190	165-190	198 -260
Hauter	H1	mm	16	18,5	26
Hateur	H2	mm	173	182	200
Hateur	H3	mm	115,5	127,5	148,5
Largeur	L4	mm	94,5	108,5	133
Pods		kg	0,461	0,9	1,3

*d'autres longueurs disponibles

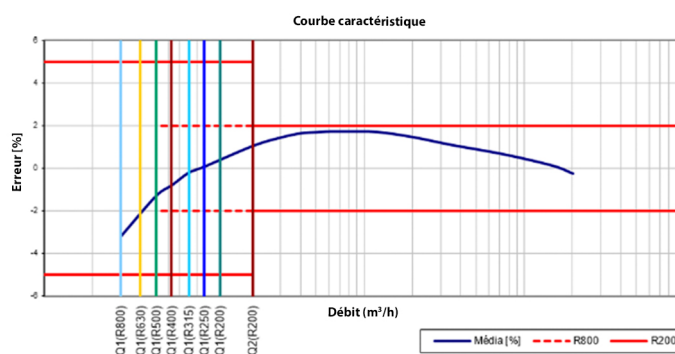


Voir le plan de dimension à:
www.janz.pt

PERTE DE CHARGE



COUBRE METROLOGIQUE TYPE



OPTIONS

JV600 PEUT S'ÉQUIPER AVEC LES DERNIÈRES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION:

- » JANZ JI Inductive de Télérélevé - senseur d'impulsions
- » Système LPWA de Télérélevé - MYWATER (Sigfox ou LoRaWan)

RÉSOLUTION DE LECTURE

Le dispositif indicateur peut avoir une résolution de 0,02.

SUPER SERRÉ

Pour les applications dans les conditions extrêmes, y compris l'immersion, une version super-étanche de l'indicateur est disponible: cuivre et verre.



Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Av. Infante D. Henrique 288, 1950-421 Lisboa, Portugal
T. (+351) 218 316 000 | geral@janz.pt
WWW.JANZ.PT

