

MVM PLUS



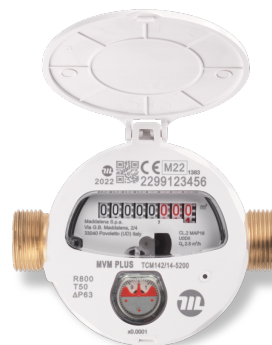
COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE À PISTON ROTATIF

MVM PLUS est le compteur d'eau qui, dans le domaine des applications utility, garantit dans le temps le maximum de précision et de fiabilité dans toutes les conditions d'installation. Le débit de démarrage extrêmement bas et le large champ de mesure permettent la comptabilisation de la totalité des consommations, en facilitant l'identification d'éventuelles fuites. Robuste, durable, adapté aux environnements et aux types d'installation les plus difficiles. Le corps moulé en laiton à fond plat facilite l'installation. La cage interne améliore les performances de mesure et la résistance aux éléments en suspension. Il peut être équipé avec les technologies de transmission des données à distance les plus modernes.

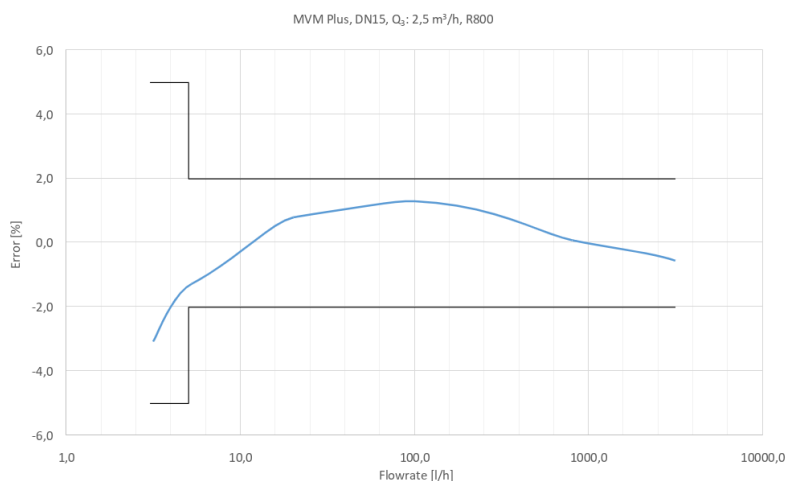
MVM PLUS

CARACTERISTIQUES

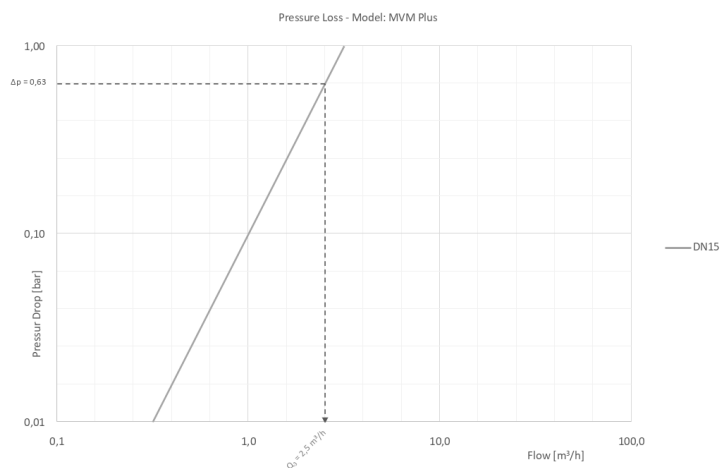
- Volumétrie à piston rotatif pour eau froide
- Idéal pour le secteur utility et les installations à l'extérieur
- Certificat MID : R max. 800
- DN : 15
- Certifications sanitaires disponibles pour différents pays
- Installable dans toutes les positions tout en maintenant les caractéristiques métrologiques
- Haute protection contre les champs magnétiques extérieurs
- Horlogerie étanche (cuivre-verre IP 68) qui élimine totalement le risque de formation de condensation
- Horlogerie pivotante à 360°
- Peut être équipé avec module de communication radio ou filaire
- Prééquipement pour émetteur d'impulsions statique 1P=1L



COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTE DE CHARGE



PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

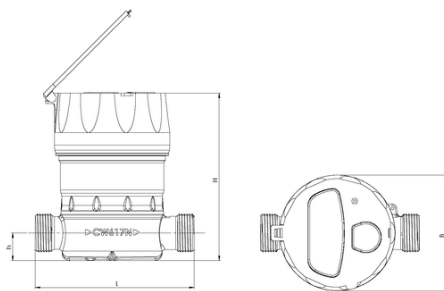
Diamètre	mm	15
	pouces	½
Module B nr.	TCM 142/14 – 5200	
Module D nr.	0119-SJ-A010-08	
Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d’installation	Tutte ≤ 800	
Classe métrologique MID *		
Q ₃	m³/h	2,5
Q ₄	m³/h	3,13
R	400	
Q ₁	l/h	6,25
Q ₂	l/h	10

* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q ₁ et Q ₂ (exclu)	+/- 5%	
Erreur maximum adminse entre Q ₂ (inclus) et Q ₄	+/- 2% avec température de l’eau ≤ 30°C	
Classe de température	T30	
Classe de sensibilité aux conditions d’installation	U0 – D0	
Débit de démarrage	l/h	0,4
Perte de charge	ΔP63	
Pression de service	bar	16
Lecture maximum	m³	99.999
Lecture minimum	l	0,02
Poids indicatif	kg	0,75

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	15
	pouces	1/2
Filetage	pouces	G 3/4 B
L	mm	110
H	mm	118,5
h	mm	19
B	mm	86

MODULES DE COMMUNICATION



ARROW^{WAN} 169



ARROW^{WAN2}



ARROW^{WAN} NB-IoT



FLOWPULSE

Pour plus d'informations sur tous les accessoires disponibles, consultez les fiches techniques spécifiques sur le site www.maddalena.it