

MVM PLUS



CONTATORE VOLUMETRICO A PISTONE ROTANTE

MVM PLUS è il contatore per acqua che nell'ambito delle applicazioni utility garantisce nel tempo massima precisione ed affidabilità in tutte le condizioni di installazione. La portata di avviamento estremamente bassa e l'ampio campo di misura permettono la contabilizzazione della totalità dei consumi, facilitando l'individuazione di eventuali perdite. Robusto, durevole, adatto agli ambienti ed alle tipologie di installazione più difficili. La cassa stampata in ottone a fondo piatto, permette un'installazione facilitata. La gabbietta al suo interno, migliora le performance di misura e la resistenza ad elementi in sospensione. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

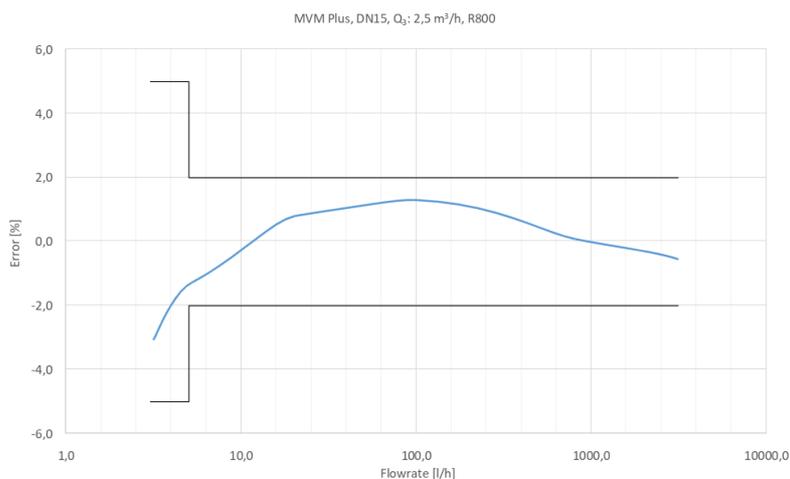
MVM PLUS

CARATTERISTICHE GENERALI

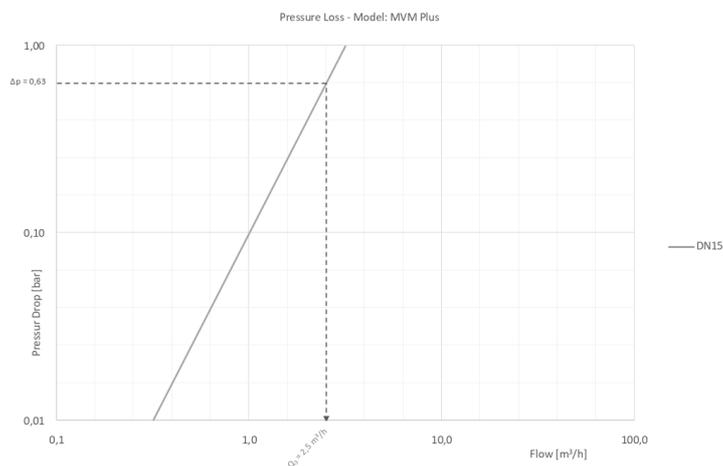
- Volumetrico a pistone rotante per acqua fredda
- Ideale per utility e installazioni outdoor
- Certificato MID: R max 800
- DN: 15
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Installabile in tutte le posizioni mantenendo le caratteristiche metrologiche
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Orologeria stagna (rame-vetro IP 68) che elimina del tutto il rischio di eventuale formazione di condensa
- Orologeria ruotabile 360°
- Fornibile equipaggiato con modulo di comunicazione radio o cavo
- Predisposto per emettitore impulsi statico 1P=1L



TIPICA CURVA DI ERRORE



PERDITA DI CARICO



PRESTAZIONI METROLOGICHE

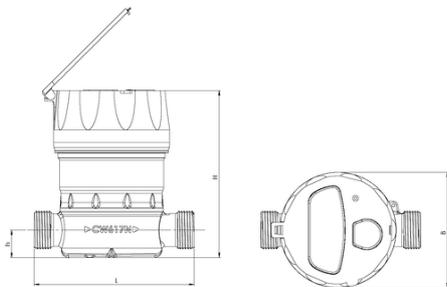
Diametro	mm	15
	pollici	½
Modulo B nr.		TCM 142/14 – 5200
Modulo D nr.		0119-SJ-A010-08
Q ₃ /Q ₁ = R Riferito a posizione di installazione		Tutte ≤ 800
Prestazioni MID standard *		
Q ₃	m ³ /h	2,5
Q ₄	m ³ /h	3,13
R		400
Q ₁	l/h	6,25
Q ₂	l/h	10

* Altri valori sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q ₁ e Q ₂ (escluso)		+/- 5%
Errore massimo ammesso tra Q ₂ (incluso) e Q ₄		+/- 2% con temperatura dell'acqua ≤ 30°C
Classe di temperatura		T30
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione		U0 – D0
Portata di avviamento	l/h	0,4
Perdita di carico		ΔP63
Pressione di esercizio	bar	16
Lettura massima	m ³	99.999
Lettura minima	l	0,02
Peso indicativo	kg	0,75

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	15
	pollici	1/2
Filettatura	pollici	G 3/4 B
L	mm	110
H	mm	118,5
h	mm	19
B	mm	86

MODULI COMUNICAZIONE



ARROW^{WAN} 169



ARROW^{WAN2}



ARROW^{WAN} NB-IoT



FLOWPULSE

Per maggiori informazioni su tutti gli accessori disponibili consultare le schede tecniche specifiche sul sito www.maddalena.it