

MVM PLUS C



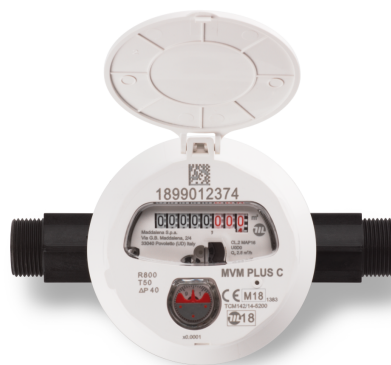
CONTATORE VOLUMETRICO A PISTONE ROTANTE

MVM PLUS C è il contatore per acqua in materiale composito 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. Il tutto grazie all'unione tra la tecnologia a pistone rotante e l'innovativa orologeria in rame-vetro IP68. Robusto, durevole, adatto agli ambienti ed alle tipologie di installazione più difficili. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

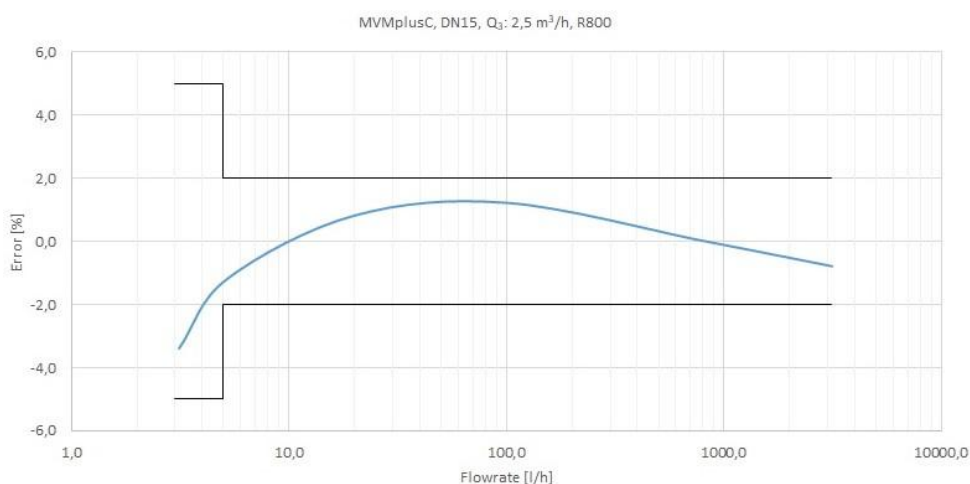
MVM PLUS C

CARATTERISTICHE GENERALI

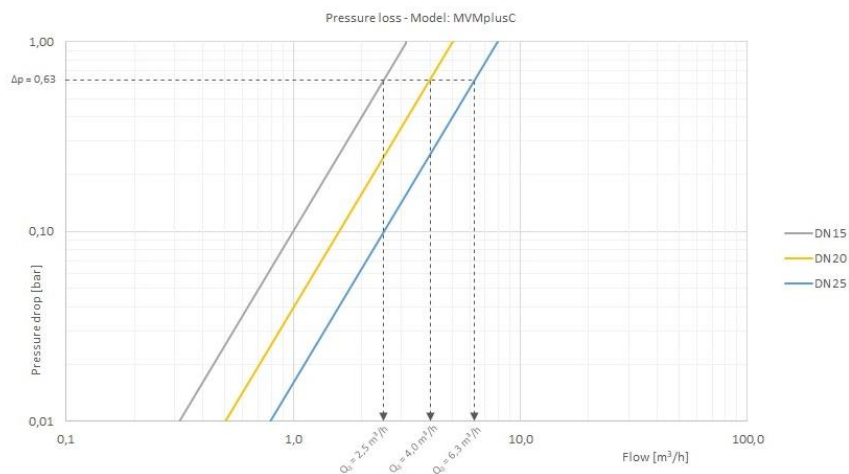
- Volumetrico a pistone rotante per acqua fredda
- Ideale per utility e installazioni outdoor
- Certificato MID: R max 800
- DN: 15÷25
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Installabile in tutte le posizioni mantenendo le caratteristiche metrologiche
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Orologeria stagna (rame-vetro IP68) che elimina del tutto il rischio di eventuale formazione di condensa e garantisce un'ottima leggibilità
- Orologeria ruotabile 360°
- Cassa in materiale composito altamente rinforzato
- 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	20	25
	pollici	½	¾	1

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

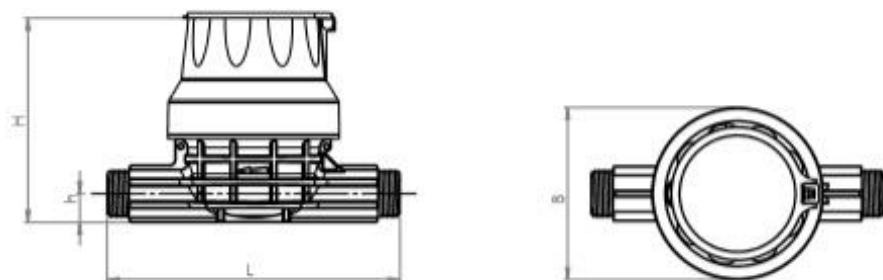
Prestazioni MID standard *				
Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3
Q ₄	m³/h	3,13	5	7,88
R		400		
Q ₁	l/h	6,25	10	15,75
Q ₂	l/h	10	16	25,20

* 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 +/- 3% con temperatura dell'acqua > 30°C			
Classe di temperatura	T30,T50			
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione	U0 – D0			
Portata di avviamento	l/h	0,5	1	2,5
Perdita di carico	ΔP63			
Pressione di esercizio	bar	16		
Lettura massima	m³	99.999		
Lettura minima	l	0,02	0,002	0,02
Peso indicativo	kg	0,450	0,9	1,3

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	15	20	25
	pollici	½	¾	1
Filettatura	pollici	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B
L	mm	110/115/165/170/190	165/190	178/260
H	mm	115	127,5	148,5
h	mm	16	20	30
B	mm	94	108	135

MODULI COMUNICAZIONE



ARROW^{EVO} 868



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