

# ELECTO MVM



## CONTATORE ELETTRONICO VOLUMETRICO

ElecTo MVM è un contatore a pistone rotante per acqua sanitaria dotato dell'innovativa orologeria elettronica radio multiprotocollo. Robusto, durevole, adatto agli ambienti ed alle tipologie di installazione più difficili. La bassa portata di avviamento e l'ampio campo di misura permettono un'ottima contabilizzazione dei consumi. Il grande display LCD ne semplifica la lettura e rende disponibili informazioni aggiuntive per gli utenti e i gestori. ElecTo MVM offre la massima flessibilità nella comunicazione dati a breve e lunga distanza con possibilità di lettura con sistemi mobili e fissi.

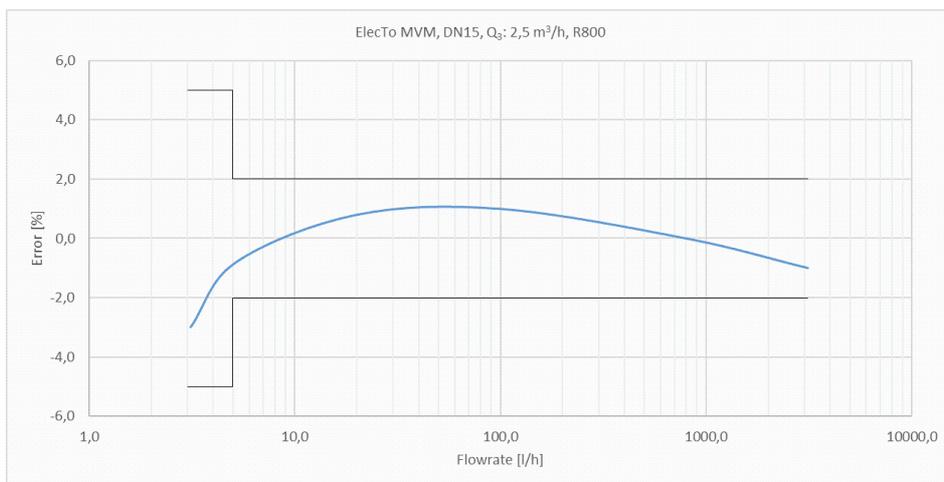
# ELECTO MVM

## CARATTERISTICHE GENERALI

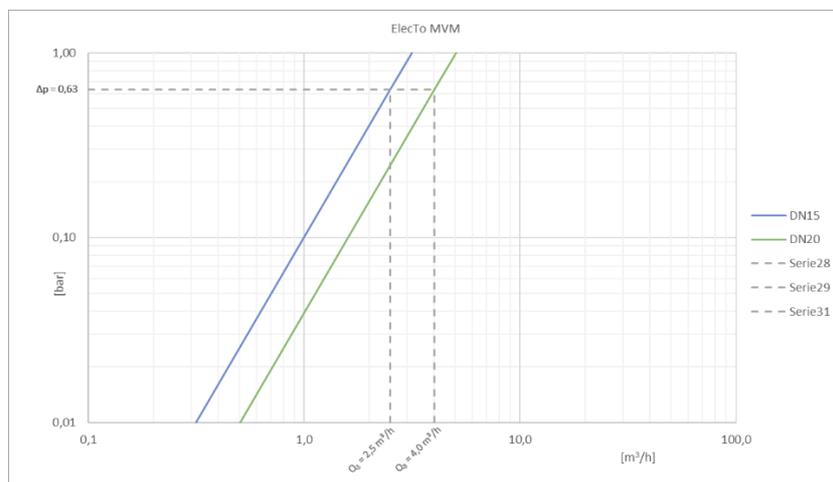
- Contatore volumetrico elettronico a pistone rotante
- Ideale per utility e installazioni outdoor
- MID: R MAX 800
- DN: 15÷20
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Orologeria ruotabile e protezione IP68
- Oltre 11.000 valori storici (datalogging)
- Radio integrata wM-Bus, OMS e/o LoRaWAN
- Antenna ottimizzata per massimizzare la portata radio
- Batteria al litio dalla durata minima di 13 anni in dual mode (varia in base alla configurazione scelta)
- Rilevazione anomalie: sospetta perdita, sovraconsumo, riflusso, contatore bloccato e misuratore invertito
- Disponibile su richiesta kit di programmazione e test



## TIPICA CURVA DI ERRORE



## PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI METROLOGICHE

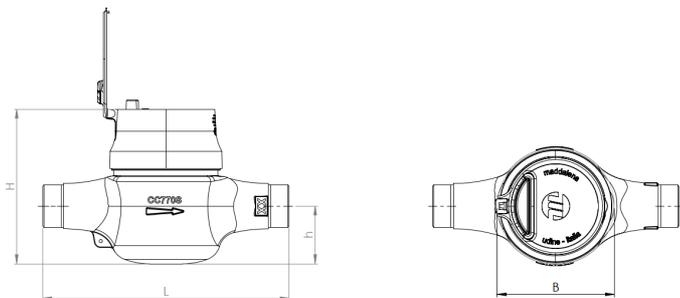
Diametro	mm	15	20
	pollici	1/2	3/4
Modulo B nr.		TCM 142/10-4742	
Modulo D nr.		0119-SJ-A010-08	
Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> = R		Tutte ≤ 800	
Riferito a posizione di installazione			
Prestazioni MID standard *			
Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,13	5
<b>R</b>		<b>400</b>	
Q <sub>1</sub>	l/h	6,25	10
Q <sub>2</sub>	l/h	10	16

\* Altri valori sono disponibili su richiesta.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q <sub>1</sub> e Q <sub>2</sub> (escluso)		+/- 5%	
Errore massimo ammesso tra Q <sub>2</sub> (incluso) e Q <sub>4</sub>		+/- 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
Perdita di carico		ΔP63	
Pressione di esercizio	bar	16	
Lettura massima	m <sup>3</sup>	999.999	
Lettura minima	l	1	
Peso indicativo	kg	0,89	1,116

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



<b>Diametro</b>	mm	15	20
	pollici	½	¾
<b>Filettatura</b>	pollici	G ¾ B	1 B
<b>L</b>	mm	130/145/165/170	130/165/190
<b>H</b>	mm	120	126
<b>h</b>	mm	37	44
<b>B</b>	mm	89	92

## MODULI COMUNICAZIONE



**MULTI**



Per maggiori informazioni su tutti gli accessori disponibili consultare le schede tecniche specifiche sul sito [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)