

ELECTO MVM + C



ELEKTRONISCHER VOLUMENZÄHLER

Electo MVM + C ist ein Drehkolbenzähler für Sanitärwasser, ausgestattet mit einem innovativen elektronischen Multiprotokoll-Funk-Zählwerk. Das robuste, langlebige Gehäuse aus Verbundwerkstoff eignet sich für die typischen Bedingungen und Installierungen in Versorgungsbetrieben. Niedrige Anlaufmenge und großer Messbereich ermöglichen eine sehr gute Verbrauchsverrechnung. Das große LCD Display vereinfacht das Auslesen und macht zusätzliche Informationen für Verbraucher und Betreiber zugänglich. Electo MVM + C ist äußerst flexibel in der Datenkommunikation auf kurze und lange Entfernungen, mit der Möglichkeit von mobilen und stationären Auslesesystemen.

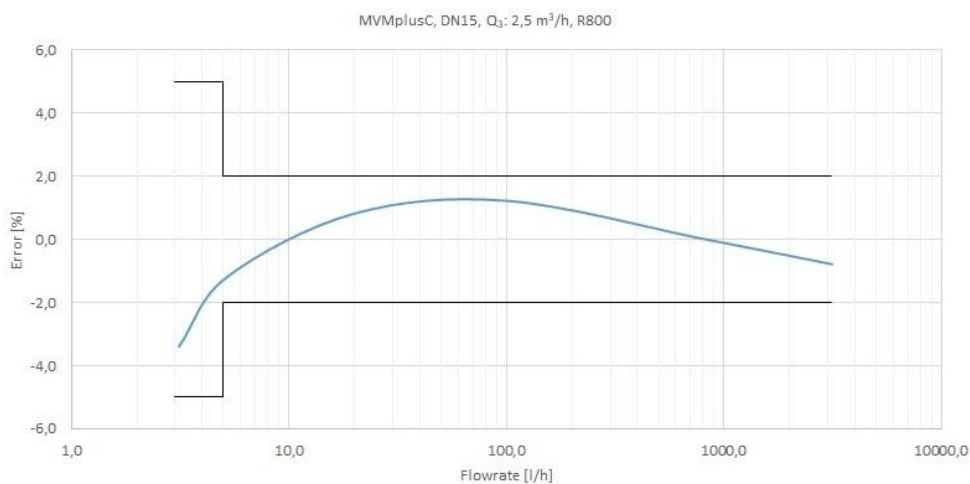
ELECTO MVM + C

EIGENSCHAFTEN

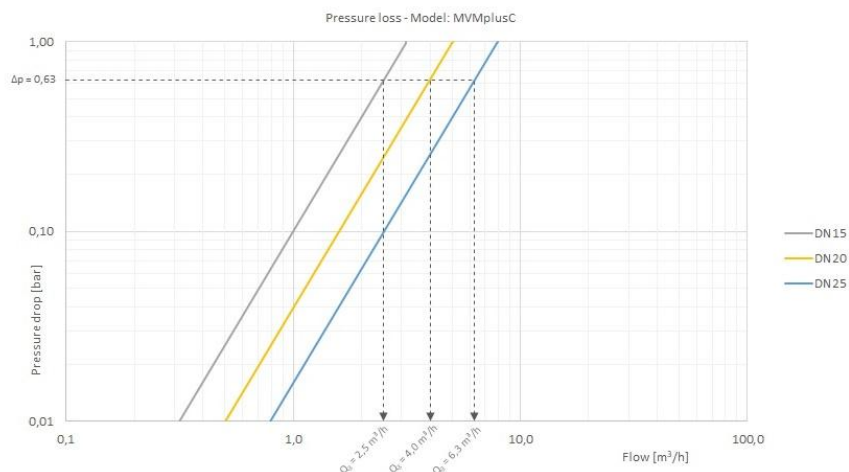
- Elektronischer volumetrischer Zähler mit Drehkolben
- DN: 15÷20
- MID: R MAX 800
- Gesundheitsbescheinigungen für verschiedene Länder verfügbar
- Zählwerk drehbar, Schutzart IP68
- Über 11.000 historische Werte (datalogging)
- Integrierter Funk wM-Bus, OMS und/oder LoRaWAN
- Optimierte Antenne für maximale Funkreichweite
- Lithiumbatterie, Mindestlebensdauer 13 Jahre im Dual-Modus (je nach gewählter Konfiguration)
- Störungsermittlung: vermutete Leckstellen, abnormer Verbrauch, Rückfluss, Zähler blockiert, Messgerät rückwärts laufend
- Set für Programmier- und Test-Einheit erhältlich auf Anfrage



TYPISCHE FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST



MESSLEISTUNGEN

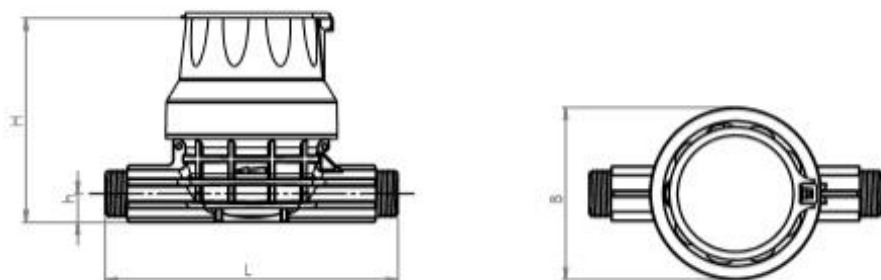
Durchmesser	mm	15
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½
Modul B Nr.		TCM 142/14 – 5200
Modul D Nr.		0119-SJ-A010-08
Q ₃ /Q ₁ = R Bezogen auf Einbaulage		Alle ≤ 800
MID-Standardleistung *		
Q ₃	m³/h	2,5
Q ₄	m³/h	3,13
R		400
Q ₁	l/h	6,25
Q ₂	l/h	10

* Andere Werte sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Fehlergrenze zwischen Q ₁ und Q ₂		+/- 5%
Fehlergrenze zwischen Q ₂ und Q ₄		+/- 2% mit Wassertemperatur ≤ 30°C +/- 3% mit Wassertemperatur > 30°C
Temperaturklasse		T30,T50
Empfindlichkeitsklasse bei Einbaubedingungen		U0 – D0
Anlaufwert	l/h	0,5
Druckverlustklasse		ΔP63
Betriebsdruck	bar	16
max. Ablesewert	m³	99.999
min. Ablesewert	l	0,02
Gewicht	kg	0,450

ABMESSUNGEN



Durchmesser	mm	15
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½
Anschlussgewinde am Zähler	Zoll	G ¾ B
L	mm	110/115/145/165/170
H	mm	115
h	mm	16
B	mm	94

KOMMUNIKATIONSMODULE



MULTI



Weitere Informationen zu allen verfügbaren Zubehörteilen finden Sie in den spezifischen technischen Datenblättern auf der Website www.maddalena.it/de