

MVM PLUS



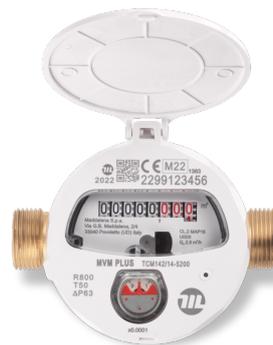
VOLUMETRISCHER ZÄHLER MIT DREHKOLBEN

MVM PLUS ist ein Wasserzähler, der in Versorgerbetrieben auf Dauer max. Genauigkeit und Zuverlässigkeit unter allen Einbaubedingungen garantiert. Die äußerst geringe Durchflussmenge für seinen Anlauf und der große Messbereich ermöglichen die Erfassung des Gesamtverbrauchs und erleichtern die Ermittlung etwaiger Leckagen. Robust, langlebig, geeignet für schwierigste Umgebungen und Einbaubedingungen. Das formgepresste Gehäuse aus Messing mit flachem Boden vereinfacht den Einbau. Der Käfig im Innenraum verbessert die Messleistung und die Beständigkeit gegenüber schwebenden Elementen. Kann mit modernsten Technologien für die Fernauslesung der Daten ausgestattet werden.

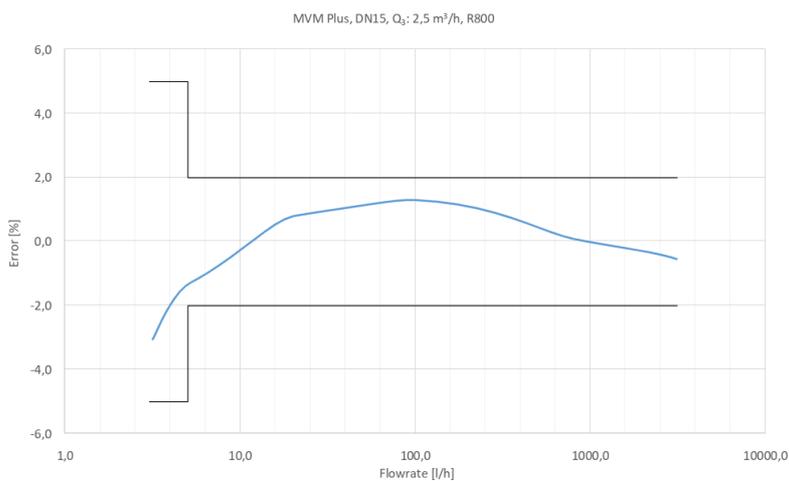
MVM PLUS

EIGENSCHAFTEN

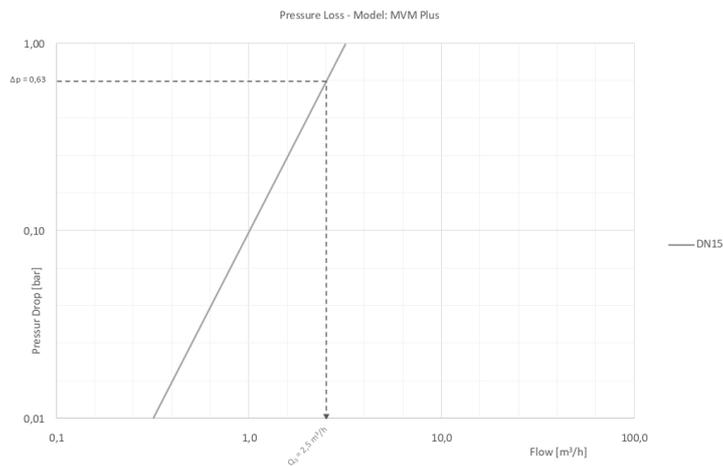
- Volumetrisch mit Drehkolben für Kaltwasser
- Ideal für Versorger und Outdoor-Installationen
- Zertifiziert MID: R max. 800
- DN: 15
- Erhältlich Gesundheitszertifikate für verschiedene Länder
- Kann in allen Positionen ohne Veränderung der messtechnischen Eigenschaften eingebaut werden
- Hoher Schutz gegen externe Magnetfelder
- Wasserdichtes Zählwerk (Kupfer-Glas IP 68), schaltet jede Gefahr der Bildung von Kondenswasser aus
- Zählwerk drehbar um 360°
- Lieferbar mit Funkkommunikationsmodul oder Kabel
- Vorgerüstet für statischen Impulssender 1P=1L"



TYPISCHE FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST



MESSLEISTUNGEN

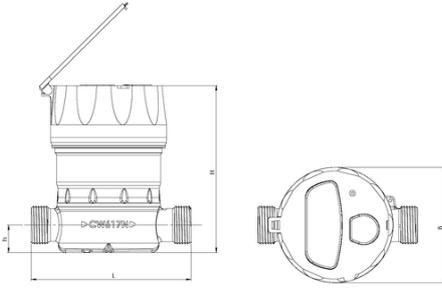
Durchmesser	mm	15
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½
Modul B Nr.		TCM 142/10-4742
Modul D Nr.		0119-SJ-A010-08
Q ₃ /Q ₁ = R Bezogen auf Einbaulage		Alle ≤ 800
MID-Standardleistung *		
Q ₃	m ³ /h	2,5
Q ₄	m ³ /h	3,13
R		400
Q ₁	l/h	6,25
Q ₂	l/h	10

* 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
Temperaturklasse		T30
Empfindlichkeitsklasse bei Einbaubedingungen		U0 - D0
Anlaufwert	l/h	0,5
Druckverlustklasse		ΔP40
Betriebsdruck	bar	16
max. Ablesewert	m ³	99.999
min. Ablesewert	l	0,5
Gewicht	kg	0,75

ABMESSUNGEN



Durchmesser	mm	15
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½
Anschlussgewinde am Zähler	Zoll	G ¾ B
L	mm	110–190
H	mm	118,5
h	mm	19
B	mm	86

KOMMUNIKATIONSMODULE



ARROW^{WAN2}



LoRa^{WAN}



ARROW^{WAN} NB-IoT



FLOWPULSE

STATISCHER IMPULSGEBER



FLOWPULSE M-BUS



REED SWITCH

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