

SJ EVO



EINSTRahlWASSERZÄHLER

SJ EVO ist die neue Generation einstrahliger Haushaltszähler. Die innovative, vollautomatische Produktionslinie ermöglicht hohe Produktionskapazität bei maximaler Qualität. SJ Plus erreicht messtechnische Höchstleistung in seiner Kategorie. Kann mit modernsten Technologien für die Fernauslesung der Daten ausgestattet werden.

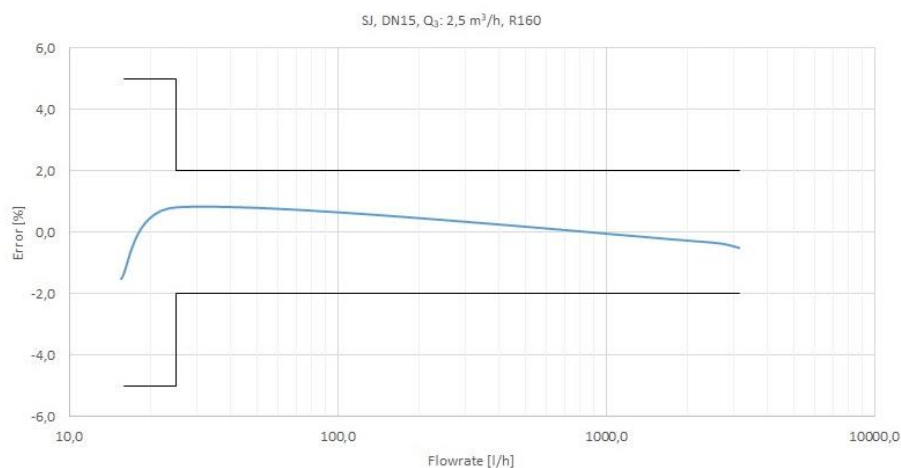
SJ EVO

EIGENSCHAFTEN

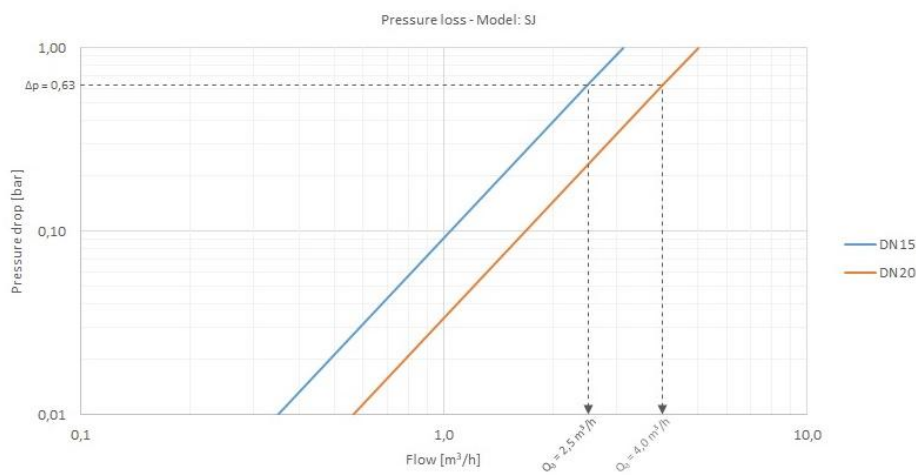
- Einstrahlig superdry für Warm- oder Kaltwasser
- Ideal für getrennte Indoor-Haushaltszählung (Submetering)
- Zertifiziert MID: R max 160
- DN: 15÷20
- Erhältlich Gesundheitszertifikate für verschiedene Länder
- Geeignet für verschiedene Einbaupositionen
- Hoher Schutz gegen externe Magnetfelder
- Zählwerk drehbar 360°
- Lieferbar mit Kommunikationsmodul über Funk oder Kabel
- Vorgerüstet auf Wunsch für Impulssender Reedschalter



TYPISCHE FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST



MESSLEISTUNGEN

Durchmesser	mm	15	20
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½	¾

Modul B Nr. TCM 142/20 – 5700

Modul D Nr. 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$ Bezogen auf Einbaulage	$H \uparrow \leq 100$ $H \rightarrow; V \downarrow \leq 50$ $V \uparrow \leq 40$	$H \uparrow \leq 160$ $H \rightarrow; V \downarrow \leq 80$ $V \uparrow \leq 63$	$H \uparrow \leq 100$ $H \rightarrow; V \downarrow \leq 50$ $V \uparrow \leq 40$	$H \uparrow \leq 160$ $H \rightarrow; V \downarrow \leq 80$ $V \uparrow \leq 63$
---	--	--	--	--

MID-Standardleistung *

Q_3	m³/h	1,6	2,5	4
Q_4	m³/h	2	3,13	5

R 100

Q_1	l/h	16	25	40
Q_2	l/h	25,60	40	64

* 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 $\leq 30^\circ\text{C}$
+/- 3% mit Wassertemperatur $> 30^\circ\text{C}$

Temperaturklasse T30,T50,T30/90

Empfindlichkeitsklasse bei Einbaubedingungen U0 – D0

Anlaufwert	l/h	6	8
------------	-----	---	---

Druckverlustklasse ΔP_{63}

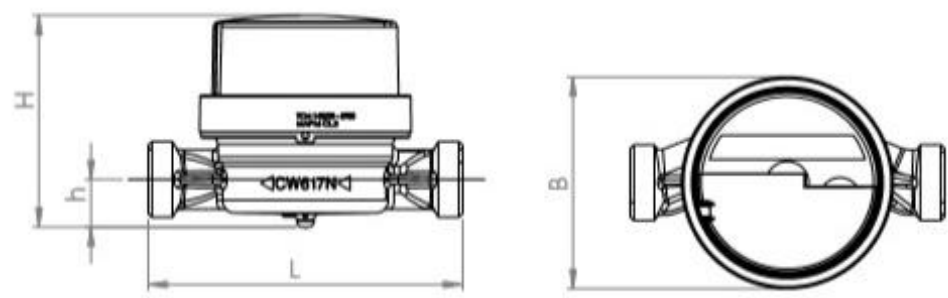
Betriebsdruck	bar	16
---------------	-----	----

max. Ablesewert	m³	99.999
-----------------	----	--------

min. Ablesewert	l	0,05
-----------------	---	------

Gewicht	kg	0,35	0,45
---------	----	------	------

ABMESSUNGEN



Durchmesser	mm	15	20
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	1/2	3/4
Anschlussgewinde am Zähler	Zoll	G 3/4 B	G 1 B
L	mm	80*/110/115/120/130 *nur Q3 2,5 R ≤H100 VR63	115/130
H	mm	74	
h	mm	11,7	16,7
B	mm	65	

KOMMUNIKATIONSMODULE



M-BUS^{EVO}




RADIO^{EVO} 868





PULSE EVO

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