

# SJ PLUS-EVO



## CONTATORE A GETTO UNICO SUPERDRY

SJ Plus/Evo rappresenta la nuova generazione di contatore a getto unico per uso residenziale. L'innovativa linea di produzione automatizzata unisce elevata capacità produttiva a massima qualità. Sj Plus/Evo raggiunge le più alte prestazioni metrologiche nella sua categoria. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

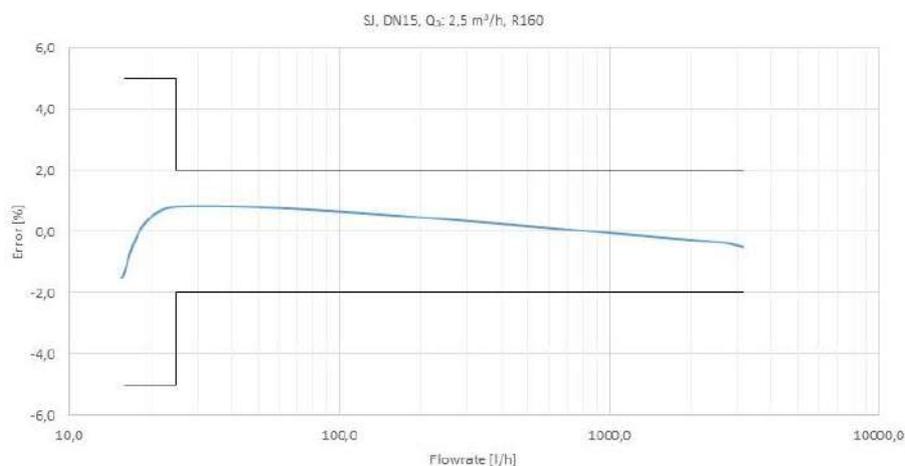
# SJ PLUS-EVO

## CARATTERISTICHE GENERALI

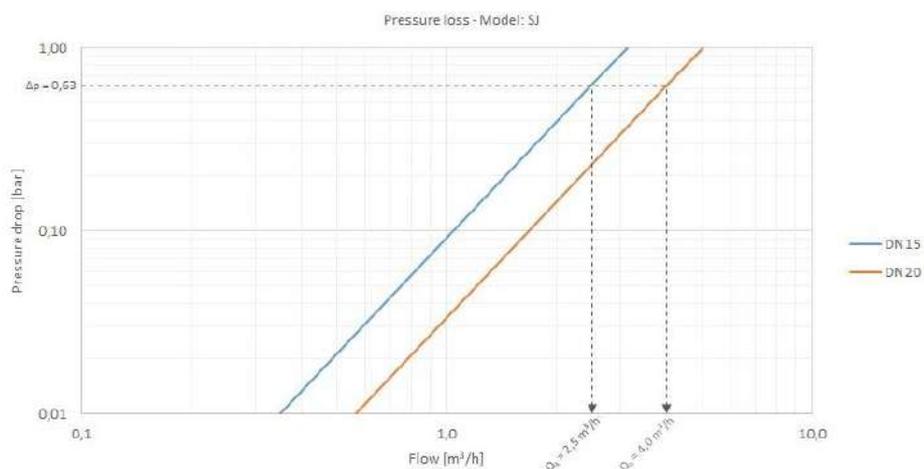
- Getto unico superdry per acqua calda o fredda.
- Ideale per applicazioni divisionali domestiche indoor (submetering)
- Certificato MID: R max 160
- DN: 15÷20
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Supporta diverse posizioni di installazione
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Orologeria ruotabile 360°
- Fornibile equipaggiato con modulo di comunicazione radio o cavo
- Predisposizione opzionale per emettitore impulsi reed switch (Plus) 1P=10L o statico (Evo) 1P=1L



## TIPICA CURVA DI ERRORE



## PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI METROLOGICHE

Diametro	mm	15	20
	pollici	½	¾

Modulo B nr. TCM 142/20 – 5700

Modulo D nr. 0119-SJ-A010-08

<b>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> = R</b> Riferito a posizione di installazione	H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63	H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63
---	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

### Prestazioni MID standard \*

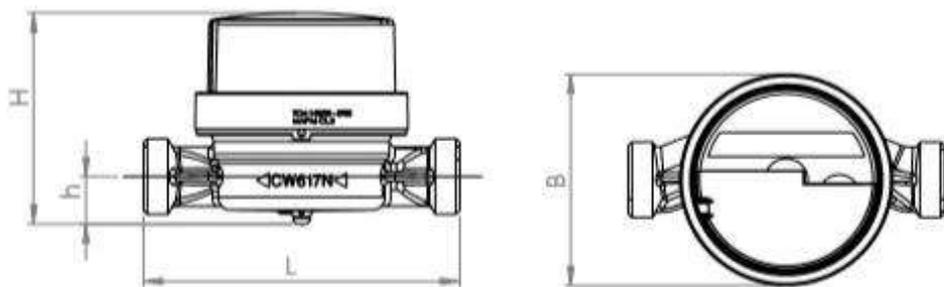
Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,5	4
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	2	3,13	5
<b>R</b>			<b>100</b>	
Q <sub>1</sub>	l/h	16	25	40
Q <sub>2</sub>	l/h	25,60	40	64

\* 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, T30/90	
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione		U0 – D0	
Portata di avviamento	l/h	6	8
Perdita di carico		ΔP63	
Pressione di esercizio	bar	16	
Lettura massima	m <sup>3</sup>	99.999	
Lettura minima	l	0,05	
Peso indicativo	kg	0,35	0,45

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	15	20
	pollici	1/2	3/4
Filetto	pollici	G 3/4 B	G 1 B
L	mm	80*/110/115/120/130 *solo Q <sub>3</sub> 2,5 R ≤H100 VR63	115/130
H	mm		74
h	mm	11,7	16,7
B	mm		65

## MODULI COMUNICAZIONE



M-BUS<sup>EVO</sup>



RADIO<sup>EVO</sup> 868



REED SWITCH per SJ PLUS



PULSE EVO

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