

# ELECTO SJ



## CONTATORE A GETTO UNICO ELETTRONICO

ElecTo SJ è il contatore a getto unico che offre la comunicazione dati integrata grazie all'innovativa orologeria elettronica radio. Studiato appositamente per le applicazioni residenziali è disponibile sia per acqua fredda che calda. Il grande display LCD ne semplifica la lettura e rende disponibili informazioni aggiuntive per gli utenti e i gestori. Offre la possibilità di lettura dati da remoto con sistemi mobili e fissi e risponde a pieno alle richieste della Direttiva Europea sull'efficienza energetica.

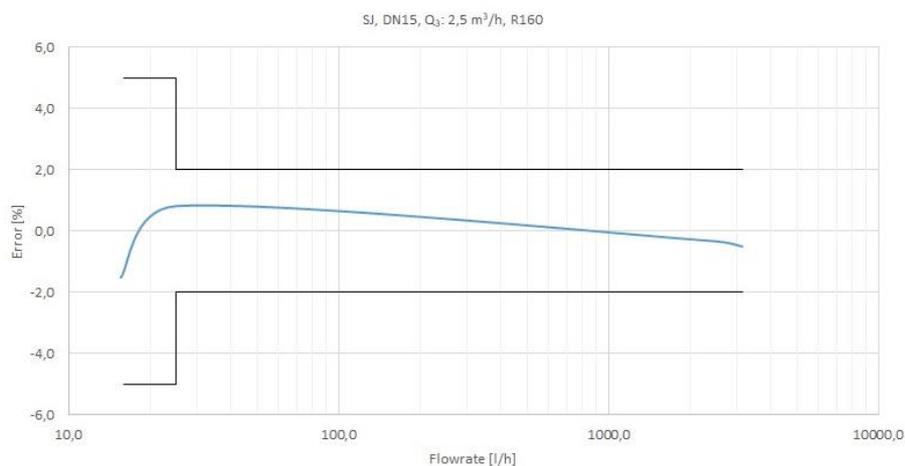
# ELECTO SJ

## CARATTERISTICHE GENERALI

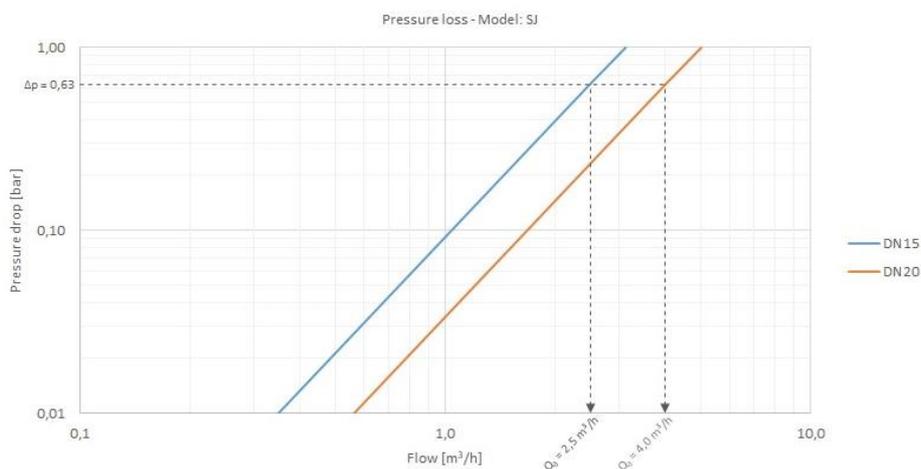
- Contatore a getto unico elettronico
- Ideale per applicazioni residenziali indoor
- Disponibile per acqua calda e fredda
- DN: 15÷20
- Certificato MID: R MAX 160
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Orologeria ruotabile 360° e protezione IP68
- Radio integrata wM-Bus, OMS
- Batteria al litio dalla durata minima di 7, 13 (default) o 15 anni
- Rilevazione anomalie: frode, perdita, sovraconsumo, riflusso, contatore bloccato e misuratore invertito
- Disponibile su richiesta kit di programmazione e manutenzione
- Per approfondimenti sulle funzionalità orologeria elettronica e trasmissione radio fare riferimento al manuale di istruzioni



## 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

Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> = R 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

**R 100**

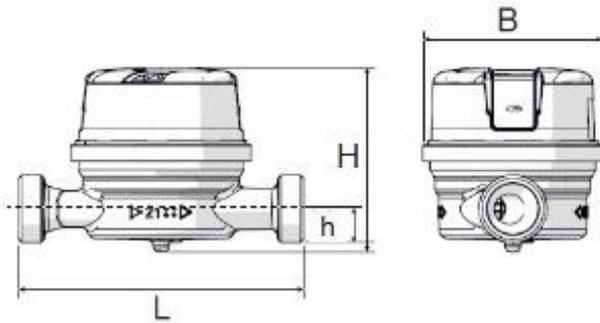
Q <sub>1</sub>	l/h	16	25	40
Q <sub>2</sub>	l/h	25,60	40	64

\* 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	4,5	8
Perdita di carico		ΔP63	
Pressione di esercizio	bar	16	
Lettura massima	m <sup>3</sup>	99.999	
Lettura minima	l	1	
Peso indicativo	kg	0,39	0,45

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



<b>Diametro</b>	<b>mm</b>	15	20
	<b>pollici</b>	½	¾
<b>Filetto</b>	<b>pollici</b>	G ¾ B	G 1 B
<b>L</b>	<b>mm</b>	80*/110/115/120/130 *solo Q <sub>s</sub> 2,5 R ≤H100 VR63	80*/110/115/120/130 – *Portata di avviamento 7l/h
<b>H</b>	<b>mm</b>	72	
<b>h</b>	<b>mm</b>	11,7	16,7
<b>B</b>	<b>mm</b>	70	