

ELECTO SJ



CONTADOR ELECTRÓNICO DE CHORRO ÚNICO

ElecTo SJ es el contador de chorro único que ofrece una comunicación de datos integrada gracias a su innovador reloj electrónico radio. Especialmente diseñado para aplicaciones residenciales, está disponible tanto para agua fría como caliente. La gran pantalla LCD facilita la lectura y proporciona información adicional a los usuarios y operadores. Ofrece la posibilidad de lectura de los datos a distancia con sistemas móviles y fijos y cumple plenamente los requisitos de la Directiva europea sobre eficiencia energética.

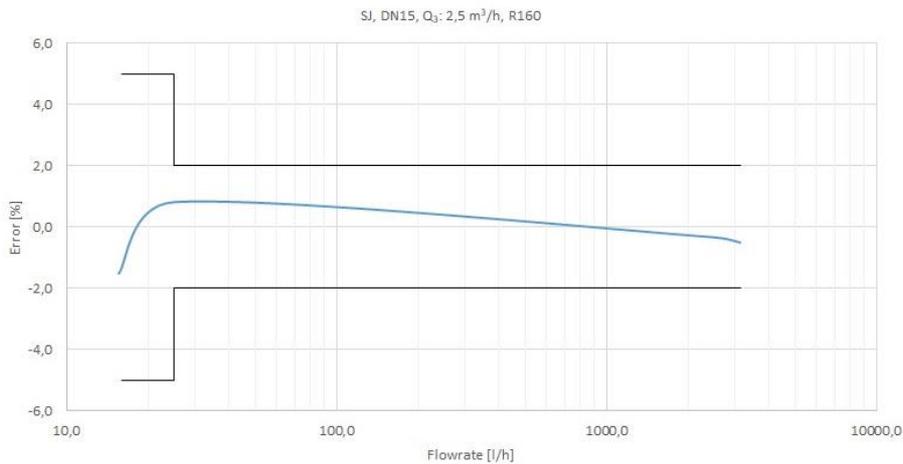
ELECTO SJ

CARACTERÍSTICAS

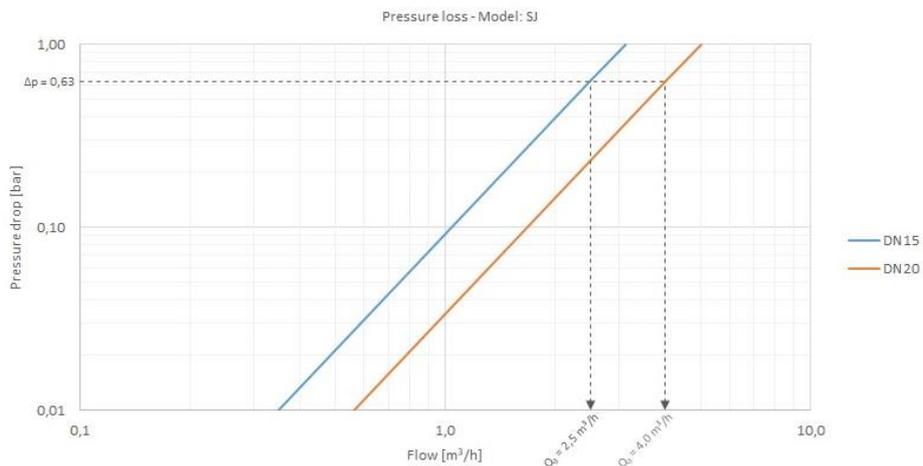
- Contador electrónico de chorro único
- Ideal para aplicaciones residenciales en interiores
- Disponible para agua fría y caliente
- DN: 15÷20
- Certificado MID: R MAX 160
- Alta protección contra los campos magnéticos externos
- Certificaciones sanitarias disponibles para varios países
- Reloj girable de 360° y protección IP68
- Radio wM-Bus integrada, OMS
- Batería de litio con una vida útil mínima de 7, 13 (por defecto) o 15 años
- Detección de fallos: fraude, fuga, exceso de consumo, reflujo, contador bloqueado y medidor invertido
- Kit de programación y mantenimiento disponible bajo pedido
- Consultar el manual de instrucciones para conocer las características del reloj electrónico y la transmisión radio



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



PRESTACIONES METROLÓGICAS

| | | | |
|----------|-------|----|----|
| Diámetro | mm | 15 | 20 |
| | pulg. | ½ | ¾ |

Módulo B TCM 142/20 – 5700

Módulo D 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$
Referido a la posición de
instalación

$H \uparrow \leq 100$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 50$
 $V \uparrow \leq 40$

$H \uparrow \leq 160$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 80$
 $V \uparrow \leq 63$

$H \uparrow \leq 100$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 50$
 $V \uparrow \leq 40$

$H \uparrow \leq 160$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 80$
 $V \uparrow \leq 63$

Rendimiento estándar MID *

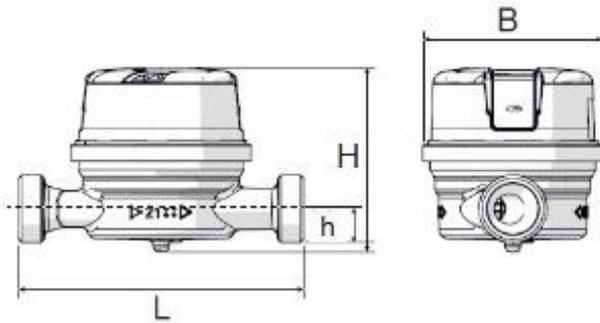
| | | | | |
|----------|-------------------|------------|------|----|
| Q_3 | m ³ /h | 1,6 | 2,5 | 4 |
| Q_4 | m ³ /h | 2 | 3,13 | 5 |
| R | | 100 | | |
| Q_1 | l/h | 16 | 25 | 40 |
| Q_2 | l/h | 25,60 | 40 | 64 |

* Otros valores están disponibles bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

| | | |
|---|----------------|---|
| Error máximo permitido entre Q_1 y Q_2 (excluido) | | +/- 5% |
| Error máximo permitido entre Q_2 (incluido) y Q_4 | | +/- 2% con temperatura del agua $\leq 30^\circ\text{C}$ +/- 3% con temperatura del agua $> 30^\circ\text{C}$ |
| Clase de temperatura | | T30, T50, T30/90 |
| Clase de sensibilidad del perfil de flujo | | U0 – D0 |
| Caudal de arranque | l/h | 4,5 |
| Pérdida de carga | | ΔP_{63} |
| Presión de trabajo | bar | 16 |
| Lectura máxima | m ³ | 99.999 |
| Lectura mínima | l | 1 |
| Peso indicativo | kg | 0,39 |
| | | 0,45 |

DIMENSIONES



| | | | |
|-----------------|--------------|---|--|
| Díámetro | mm | 15 | 20 |
| | pulg. | ½ | ¾ |
| Rosca | pulg. | G ¾ B | G 1 B |
| L | mm | 80*/110/115/120/130 *solo Q _s 2,5 R ≤H100 VR63 | 80*/110/115/120/130 – *Caudal de arranque 7l/h |
| H | mm | 72 | |
| h | mm | 11,7 | 16,7 |
| B | mm | 70 | |