ElecTo SJ

Contador electrónico de chorro único

- Disponible para agua fría y caliente
- DN: **13/15-20**
- Certificado MID hasta R160
- Wireless M-Bus 868 Mhz OMS integrado

CONTHIDRA S.L.

Electo SJ

CONTADOR ELECTRÓNICO DE CHORRO ÚNICO

ElecTo SJ es un contador de chorro único que ofrece una comunicación radio Wireless M-Bus integrada gracias a su innovador totalizador electrónico.
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 por aproximación (Walk by) y redes fijas, y cumple plenamente los requisitos de la Directiva europea sobre eficiencia energética.

ELECTO SJ

- DN 13/15-20 Q_3=2,5 m^3/h R100
- DN20 Q_3=4,0 m^3/h R100

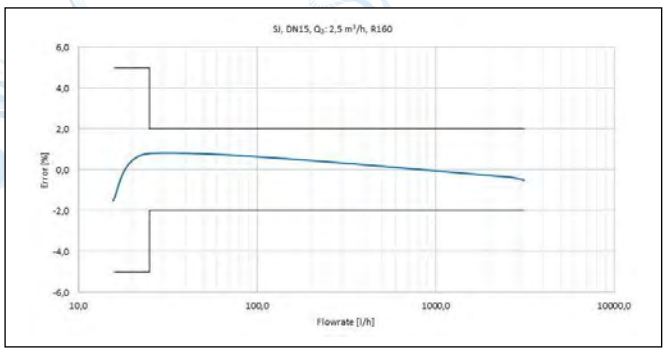
Módulo B
nº TCM 142/20-5700

Módulo D
nº 0119 -SJ-A010-08

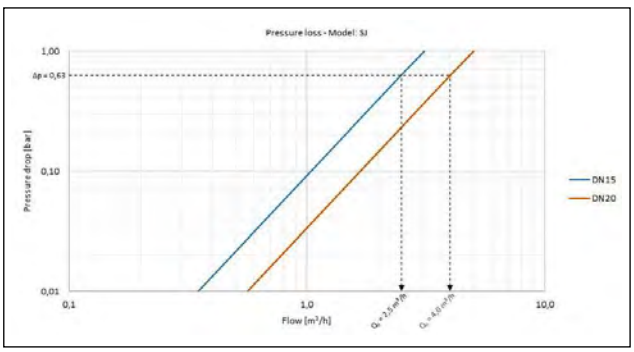
CARACTERÍSTICAS

- Contador electrónico de chorro único
- Ideal para aplicaciones residenciales en interiores
- Disponible para agua fría y caliente
- DN: 13/15-20 mm
- Certificado MID hasta R160
- Alta protección contra los campos magnéticos externos
- Certificaciones sanitarias disponibles para varios países
- Totalizador orientable de 360° y protección IP68
- Radio wM-Bus integrada, OMS
- Batería de litio con una vida útil mínima de 13 años (configuración estándar)
- Detección de eventos: fraude, fuga, exceso de consumo, flujo inverso, contador bloquea-do y contador invertido
- Kit de programación y mantenimiento disponible bajo pedido
- Consultar el manual de instrucciones para conocer las características del totalizador electrónico y la transmisión radio

Curva de error



Pérdida de carga



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

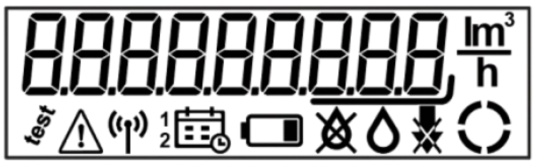
Diámetro	**mm**	**15**		**20**	
	Pulg.	**1/2**		**3/4**	
Módulo B		TCM 142/20 - 5700			
Módulo D		0119-SJ-A010-08			
Q_3/Q_1 = R Referido a la posición de instalación		H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63	H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63
Rendimiento estándar MID *					
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

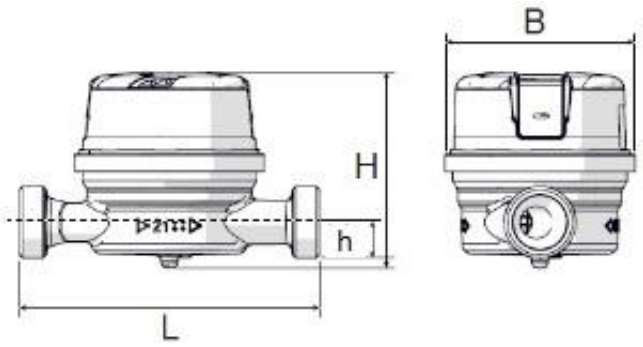
* Otros valores de R están disponibles bajo pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro	**mm**	**15**	**20**
	Pulg.	**1/2**	**3/4**
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 ≤ 30°C ± 3% con temperatura del agua > 30°C	
Clase de temperatura		T30, T50, T30/90	
Clase de sensibilidad del perfil de flujo		U0 - D0	
Caudal de arranque	l/h	4,5	8
Pérdida de carga		ΔP63	
Presión de trabajo	bar	16	
Lectura máxima	m³	99.999	
Lectura mínima	l	0,001	
Peso indicativo	kg	0,39	0,45

DIMENSIONES





Diámetro	**mm**	**13/15**	**20**
	Pulg.	**1/2**	**3/4**
Roscas posibles	Pulg.	G 3/4 B / G 7/8 B	G 1 B
L	mm	80*/110/115/ 120/130 *Solo Q_3 2,5 R ≤H100 VR63 *Caudal de arranque 7l/h	115/130
H	mm	72	
h	mm	11,7	16,7
B	mm	65	

Nuestro desarrollo tecnológico es permanente, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.

CONTHIDRA S.L.

P

Pol. Ind. SERVIALSA C/B, nº 27 • 41960 Gines. Sevilla (España) • Tel.: +34 954717190
E-mail: comercial@cohisa.com http//www.conthidra.com