

Contador domiciliario


Y250Ri



Electrónico, preciso y accesible

Contador híbrido, con sensor mecánico, esfera electrónica y comunicación radio integrada.

La calidad y experiencia de Elster enfocadas a totalizadores electrónicos.

- Esfera orientable 360°.
- Pantalla de gran contraste con dígitos de 10 mm para facilidad de lectura e iconos informativos.
- Transmisión inductiva.
- Rango dinámico hasta R250 para Q3 2,5 y 4,0 m³/h.
- Calibres disponibles: 13, 15 y 20 mm.
- Longitudes y roscas compatibles con las de contadores convencionales.
- Módulo de comunicación radio bidireccional integrado en el contador.
- Compatibilidad Wavenis .
- Alimentado por batería interna con vida habitual de 10 años.
- Proporciona lectura, alarmas y datos estadísticos.
- Alto grado de protección frente a humedad y golpes.
- Para uso con agua fría.



Datos metrológicos

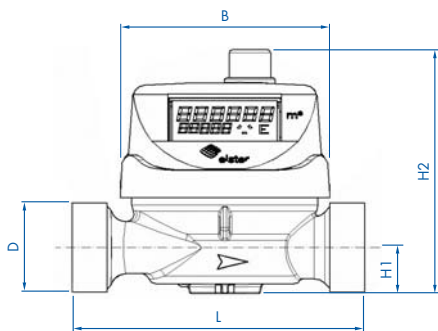
Calibre			13 / 15	20
Caudal máximo	Q4 (±2%)	m ³ /h	3,125	5
Caudal nominal	Q3 (±2%)	m ³ /h	2,5	4
Caudal de transición	Q2 (±2%)	l/h	16	25,6
Caudal mínimo	Q1 (±5%)	l/h	10	16
Caudal de arranque		l/h	3	5
Pérdida de carga a Q3		bar	0,6	0,6
Presión nominal	PN	bar	16	16

Lectura del contador

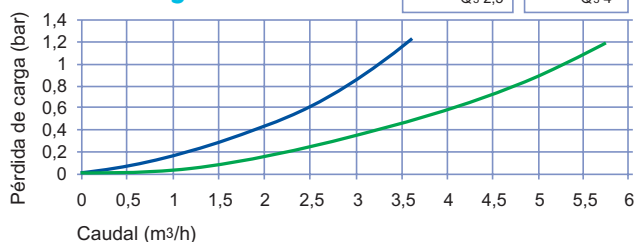
Indicación mínima	litro	0,01	0,01
Indicación máxima	m ³	999.999,99999	999.999,99999

Dimensiones y pesos

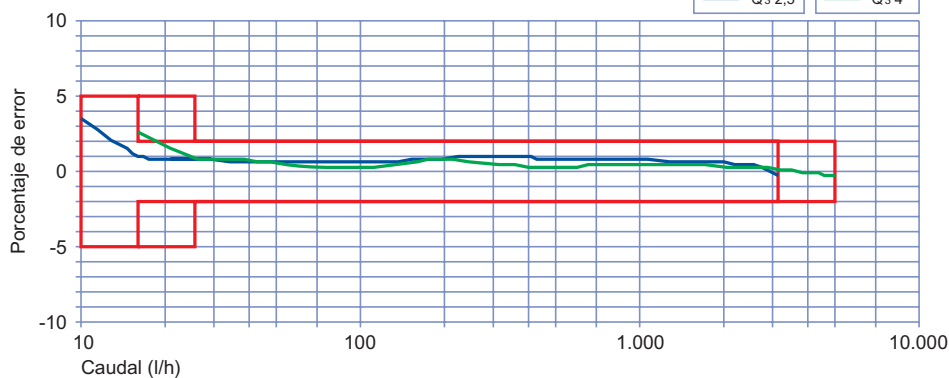
Longitud sin conexiones	L	mm	115 / 190	115 / 190
Altura	H2	mm	98	98
Altura al eje	H1	mm	19	19
Anchura	B	mm	84	84
Rosca	D	"	7/8 x 3/4 3/4 x 3/4	1 x 1
Peso aproximado		kg	0,6	0,7



Pérdida de carga del Y250Ri



Curva de errores del Y250Ri



Garantía:

Los equipos están garantizados por dos años contra todo defecto de fabricación en su funcionamiento y/o materiales, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía se entiende como la sustitución de la pieza o piezas en nuestros talleres. La garantía no cubre daños ocasionados por una instalación incorrecta, manipulación errónea, causas de fuerza mayor, o si los datos aportados no se ajustan a las condiciones reales de trabajo. De la misma manera, quedaría excluida de la garantía la ruptura o avería por congelación del fluido que hay en su interior y el consiguiente aumento del volumen del mismo. Para todo lo no recogido en este resumen, se aplica la condición de garantía, que está a su disposición en las condiciones generales de Elster.



Características Radio:

- Frecuencia de funcionamiento 868 Mhz.
- Potencia de transmisión 25 mW.
- Sensibilidad del receptor -110 dBm.
- Fiabilidad en transmisión FHSS.
- Velocidad de transmisión de datos hasta 32 Kb x segundo.
- Alcance hasta 1Km en línea visual (200m típico).



elster
iberconta

Elster Iberconta, S.A.
C/ Alcalá 95, 6ª Dcha.
Madrid
C.P. 28009
España

Tel.: +34 912 107 230/33
Fax: +34 912 107 231

Elster.iberconta@es.elster.com
www.elster-iberconta.com