

Contador mediano caudal

Y250M



Electrónico y preciso

Contador híbrido, con sensor mecánico y esfera electrónica, de clase metrológica C, con emisión de pulsos electrónicos.

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.
- Clase metrológica C.
- Calibres disponibles: 25, 30 y 40 mm.
- Longitudes y roscas compatibles con las de contadores convencionales.
- Emisión directa de pulsos bidireccionales sin necesidad de emisores adicionales.
- Alimentado por batería interna con vida habitual de 15 años.
- Alto grado de protección frente a humedad y golpes.
- Para uso con agua fría.



Datos metrológicos

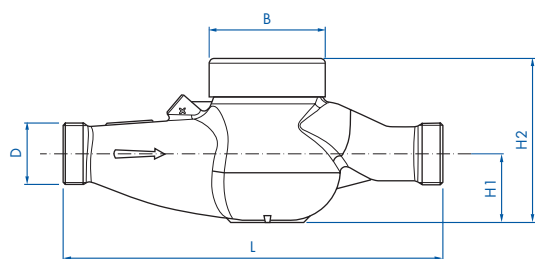
Calibre			25	30	40
Caudal máximo	$q_{max} (\pm 2\%)$	m ³ /h	7	12	20
Caudal nominal	$q_n (\pm 2\%)$	m ³ /h	3,5	6	10
Caudal de transición	$q_t (\pm 2\%)$	l/h	52,5	90	150
Caudal mínimo	$q_{min} (\pm 5\%)$	l/h	35	60	100
Caudal de arranque		l/h	12	15	25
Pérdida de carga a Q_n		bar	0,25	0,25	0,25
Presión nominal	PN	bar	16	16	16

Lectura y emisión de impulsos

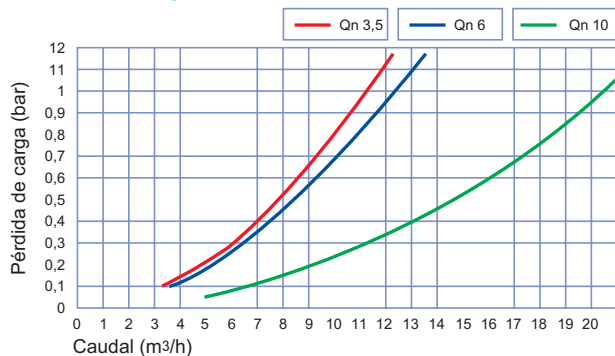
Indicación mínima	l	0,01	0,01	0,01
Indicación máxima	m ³	999.999,99999	999.999,99999	999.999,99999
Emisor de pulsos	l/p	1	1	1

Dimensiones y pesos

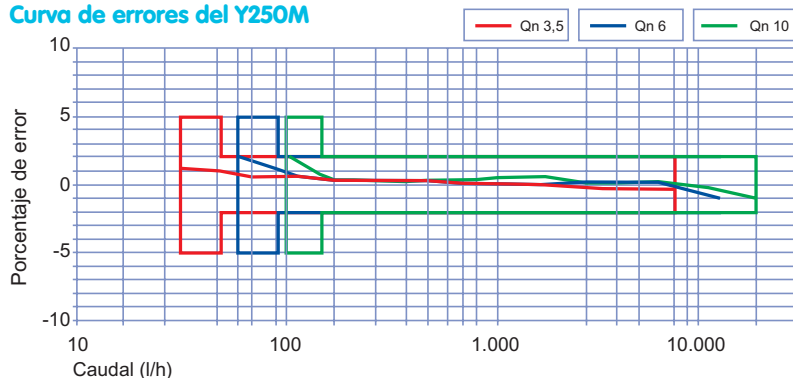
Longitud sin conexiones	L	mm	260	260	300
Altura	H2	mm	125	125	135
Altura al eje	H1	mm	47	47	58,5
Anchura	B	mm	100	100	122
Rosca	D	"	1 1/4	1 1/2	2
Peso aproximado		kg	2,6	3	4,5



Pérdida de carga del Y250M



Curva de errores del Y250M



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.



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