Honeywell | Water Metering
THE POWER OF CONNECTED

M120i

Contador de chorro múltiple para pequeño y mediano caudal

El contador M120i pertenece a la familia de contadores de velocidad y chorro múltiple de Honeywell. Diseñado para uso domiciliario bajo los parámetros de la normativa ISO 4064.

La esfera está preparada para la fácil colocación de un emisor de pulsos de tipo inductivo bidireccional (ver datos del emisor Falcon MJ en sus especificaciones técnicas).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo de latón
- Alto grado de protección frente a humedad y golpes IP68.
- Transmisión magnética sin engranajes en el agua.
- Totalizador de 5 tambores para m^3.
- Tamaños de 15 a 50 mm para caudales de trabajo de (Q3) 2,5 – 4 – 6,3 - 10 - 16 y 25 m^3/h.
- Hasta R160 en horizontal. R100 para Q3: 25.
- Pre-instalación para emisor de pulsos inductivo bidireccional.
- Longitudes y roscas compatibles con las de otros modelos de contadores.
- Temperatura del agua hasta 30 ºC.
- Tapa desmontable.
- Sistema de precintado mecánico que garantiza la inviolabilidad del contador.
- Certificado de acuerdo a ISO 4064.

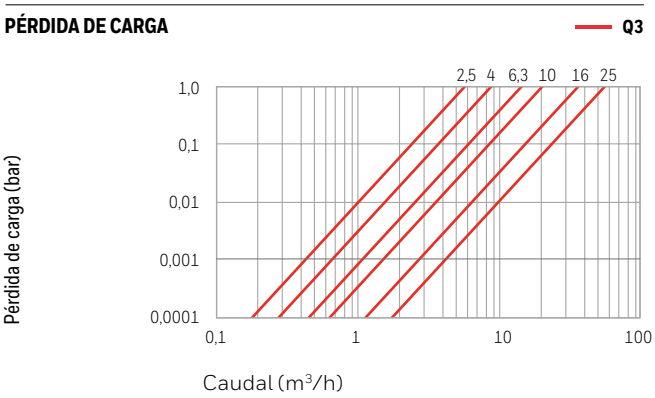
DATOS METROLÓGICOS

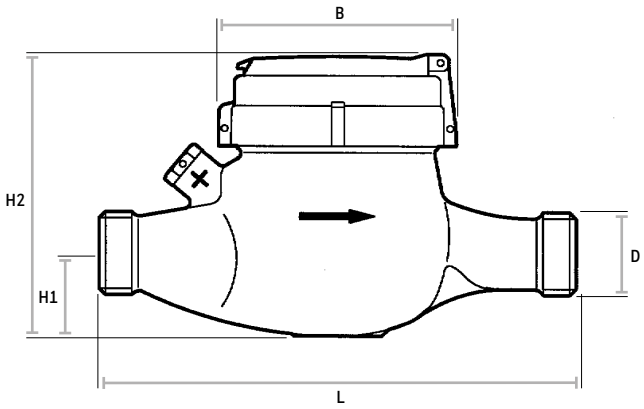
CALIBRE			15		20		25		30		40		50	
Precisión	**R**		**80**	**160**	**80**	**160**	**80**	**160**	**80**	**160**	**80**	**160**	**80**	**100**
Caudal máximo	Q4 (±2%)	m^3/h	3,125	3,125	5	5	7,875	7,875	12,5	12,5	20	20	31,25	31,25
Caudal nominal	Q3 (±2%)	m^3/h	2,5	2,5	4	4	6,3	6,3	10	10	16	16	25	25
Caudal de transición	Q2 (±2%)	l/h	50	25	80	40	126	63	200	100	320	160	500	400
Caudal mínimo	Q1 (±5%)	l/h	31,25	15,625	50	25	78,75	39,375	125	62,5	200	100	312,5	250
Caudal de arranque		l/h	5,5		10		12		18		25		60	
Pérdida de carga			Δ 63											
Presión nominal	PN	bar	16											

LECTURA DEL CONTADOR

CALIBRE		15	20	25	30	40	50
Indicación mínima	litro	0,05					
Indicación máxima	m^3	99.999					
Emisor de pulsos	l/p	1					

M120i Water Metering





DIMENSIONES Y PESOS

CALIBRE			15	20	25	30	40	50*
Longitud sin conexiones	L	mm	165/190	190	260	260	300	270
Altura con tapa abierta		mm	187	187	202	202	225	237
Altura con tapa cerrada	H2	mm	115	115	130	130	153	160
Altura al eje	H1	mm	31	31	43	43	46	68
Anchura	B	mm	100	100	100	100	122	125
Rosca	D	"	3/4 x 3/4	1 x1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Peso aproximado		kg	1,5	1,6	2,5	2,8	3,7	4,5

* Disponible versión bridado.

Más información
www.elster-iberconta.com

Elster Medición, S.A.U.
Pol. Masti-Loidi, 13
C.P.: 20100 Errenteria
Guipúzcoa (ESPAÑA)
T +34 911 33 44 88
+34 901 00 77 88
F +34 912 10 72 37
www.elster-iberconta.com

Reservados todos los derechos. Debido a la política de mejora de la empresa, ésta se reserva los derechos de modificación de los datos publicados en esta hoja de especificaciones sin previo aviso.

Rev 10/2017

© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell