

U-W

Macromedidores Ultrasónicos



Características Generales

Certificación MID

El principio de funcionamiento ultrasónico asegura una sensibilidad muy alta incluso a bajos caudales

Los medidores están protegidos contra la manipulación por pegatinas con el holograma de la marca

La calibración se realiza dentro de un circuito electrónico digitalmente mediante un software parametrizable, que no es posible modificar externamente

Adecuado para agua potable

Adecuado para agua fría hasta 50 ° C

Amplio rango de medición dinámica y baja pérdida de presión.

Se puede montar en todas las posiciones deseadas

Detección de flujo inverso

Interfaces Mod-Bus

Servicio y repuestos disponibles por 10 años

Muy buena sensibilidad al caudal de arranque

Lectura a través del centro del sistema GPRS, el colector de conformidad (Opcional)

Lectura remota automática de radiofrecuencia (opcional)

A través de la pantalla LCD se proporciona acceso a los datos del medidor para la facturación y revisa las dos salidas de pulsos parametrizables

Servicio Avanzado de Red

Sin medida de aire

Debido a la falta de piezas móviles, alta precisión de medición.

Con aprobación de modelo por un Instituto de Metrología

Clase de protección IP 68

Batería de litio, 10 años de por vida

3 años de garantía

Principales datos Técnicos

A caudales bajos: $\pm 5\%$ (error) entre caudal mínimo (Q1) y caudal de transición (Q2)

En caudales altos: $\pm 2\%$ (error) entre el caudal de transición (Q2) y el caudal de sobrecarga (Q4)

Max. Temperatura de trabajo: 50 ° C

Max. Presión de trabajo: 16 bar

Dimensiones y Pesos

DIAMETRO MEDIDOR (mm)	L-LONGITUD	B-ANCHO	H-ALTURA	BRIDAS DE CONEXIÓN			PESO EMPAQUE (Sin bridas) (kg)	PESO EMPAQUE (Con Bidas) (kg)
				D2 (mm) DIAMETRO BRIDA	D1 (mm) DIAMETRO TORNILLO	TORNILLOS DE CONEXIÓN (PCS-DIAMETRO)		
50	200	165	200	165	125	4 - M16	10,75	15,25
65	200	185	215	185	145	4 - M16	12,00	17,20
80	225	200	230	200	160	8 - M16	13,80	20,40
100	250	220	240	220	180	8 - M16	16,40	23,65
125	250	250	270	250	210	8 - M16	20,47	31,22
150	300	285	290	285	240	8 - M20	27,17	39,67
200	350	340	340	340	295	12 - M20	41,90	60,35

Dimensiones y Pesos

DIAMETRO MEDIDOR	TIPO	Q3 / Q1	Q4 MAX CAUDAL	Q3 NOMINAL CAUDAL	Q2 CAUDAL DE TRANSICION	Q1 MIN. CAUDAL	MINIMA RESOLUCION DE LECTURA	MAX. CAPACIDAD DE REGISTRO
(mm)					m ³ /h		m ³	
50	UW 6	250 / 315 / 400	31,25	25	0,160 / 0,127 / 0,100	0,100 / 0,079 / 0,063	0,00001	99.999.999
65	UW 0	250 / 315 / 400	50	40	0,256 / 0,203 / 0,160	0,160 / 0,127 / 0,100	0,00001	99.999.999
80	UW 1	250 / 315 / 400	78,75	63	0,403 / 0,320 / 0,252	0,252 / 0,200 / 0,158	0,00001	99.999.999
100	UW 2	250 / 315 / 400	125	100	0,640 / 0,508 / 0,400	0,400 / 0,317 / 0,250	0,00001	99.999.999
125	UW 3	250 / 315 / 400	200	160	1,024 / 0,813 / 0,640	0,640 / 0,508 / 0,400	0,00001	99.999.999
150	UW 4	250 / 315 / 400	312,5	250	1,600 / 1,270 / 1,000	1,000 / 0,794 / 0,625	0,00001	99.999.999
200	UW 5	250 / 315 / 400	500	400	2,560 / 2,032 / 1,600	1,600 / 1,270 / 1,000	0,00001	99.999.999

"Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar el diseño o la construcción de nuestros productos sin previo aviso".



BTP Medidores y Accesorios S.A.
Calle 18B No. 65B 75
Tel: (571) 414 00 50 Fax: (571) 405 27 00
www.btpmedidoresyaccesorios.com
Bogotá-Colombia