

Medidor de Agua Ultrasónico

Gasto de arrangue extraordinariamente bajo:

desde 25 l/h DN50, DN65, DN80, DN100 Años de precisión:

más de 10. Sin partes móviles que se desgasten o dañen, será exacto durante toda su vida útil, protegiendo sus ingresos.

No requiere condiciones especiales de instalación:

ni posición horizontal, ni diámetros de tubería recta antes y después de codos, ni strainers.

Extenso rango dinámico:

de 0.002 a 15 metros por segundo gmax / gmin = 7,500







Doble sensor ultrasónico



Especificaciones Técnicas

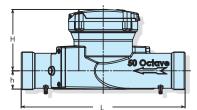
Presión Máxima de trabajo	16 bar						
Temperatura del Liquido	0.1 a 50° C						
Configuración	Compacto - La pantalla está integrada a la unidad						
Fuente de Poder	Baterías de Litio de tamaño 2D, con vida útil más de 10 años						
Protección ambiental	IP68. Temperatura del ambiente de operación -25°C ÷ +55°C						
Unidades de Display	Multi línea 9 dígitos LC display (Unidades de volumen y de flujo son programables).						
Opciones de display del volumen medido	1. Neto (Flujo correcto menos flujo inverso) 2. Flujo correcto 3. Flujo correcto e inverso alternados						
Salidas (opcionales)	4-20 mA (Bucle de poder) Proceso digital doble (colector abierto) contacto seco Salida del Codificador						
Acoples (only 11/2" and 2")	BSP, NPSM						
Conexiones Bridas según ISO, BS 10, ANSI 150 y otros							
Pérdida de carga	ΔΡ 16						

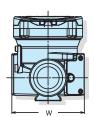
Dimensiones

Octave	Modelo										
Tamaño nominal	(mm)	40 extremos roscados	50 extremos roscados	50	65	80	100	150	200	250	300
	(Pulgadas)	1½ extremos roscados	2 extremos roscados	2	2.5	3	4	6	8	10	12
L - Longitud (mm)	300	300	200	200	225	250	300	350	449	499	
W – Ancho (mm)	113	113	165	185	200	220	285	340	406	489	
H – Altura (mm)	155	155	194	210	210	223	282	332	383	456	
h – Altura (mm)	35	35	40	90	90	103	140	165	203	245	
Peso (kg) - cuerpo de hierro fundido			8	9	11.5	13	15	32	45	68	96
Peso (kg) - cuerpo de p	1.4	1.45									

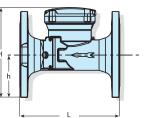


Con Rosca





Bridada





Requisitos mínimos de rendimiento según la norma ISO 4064-rev. 2014

Flujo instantáneo	Tamaño del medidor									
m3/h	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	
	40 - 1½"	50 - 2"	65 - 2.5"	80 - 3"	100 - 4"	150 - 6"	200 - 8"	250 - 10"	300 - 12"	
Q1	0.160	0.080	0.080	0.125	0.200	0.500	0.800	2	2	
Q2	0.256	0.125	0.125	0.200	0.320	0.800	1.280	3.2	3.2	
Q3	40	40	40	63	100	250	400	1000	1000	
Q4	50	50	50	80	125	313	500	1250	1250	
Q3/Q1 (R)	250	500	500	500	500	500	500	500	500	
Flujo inicial de medición	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.2	0.2	0.5	0.5	