

Es un medidor diseñado para la medición de agua en requerimiento o reemplazo de medidores woltman. A diferencia de estos últimos, nuestro caudalímetro está construido en acero inoxidable y mejora ampliamente su performance de funcionamiento y durabilidad.

Es de fácil mantenimiento e inspección, debiendo retirar solo 4 tornillos para acceder al conjunto de medición.

El carrete con dimensiones estándar (o según sea pedido), es construido en acero inoxidable. Esto elimina las habituales incrustaciones en la cañerías, manteniendo la superficie interior en perfecto estado, minimizando la posibilidad de descalibración e incrementando la vida útil.

Cuenta con un rotor de 6 álabes montado sobre rodamientos.

Se provee en tamaños para cañerías de 2" a 8" y su costo comparativo es sustancialmente bajo. Son ideales para la industria donde deben procesar grandes volúmenes de agua, para el riego y obras de infraestructuras civiles.

Admite todas nuestras alternativas de Unidades Electrónicas, dosificación, corridas Bach de grandes volúmenes. Salidas analógicas digitales, pulsos de tensión, 4-20 mA.

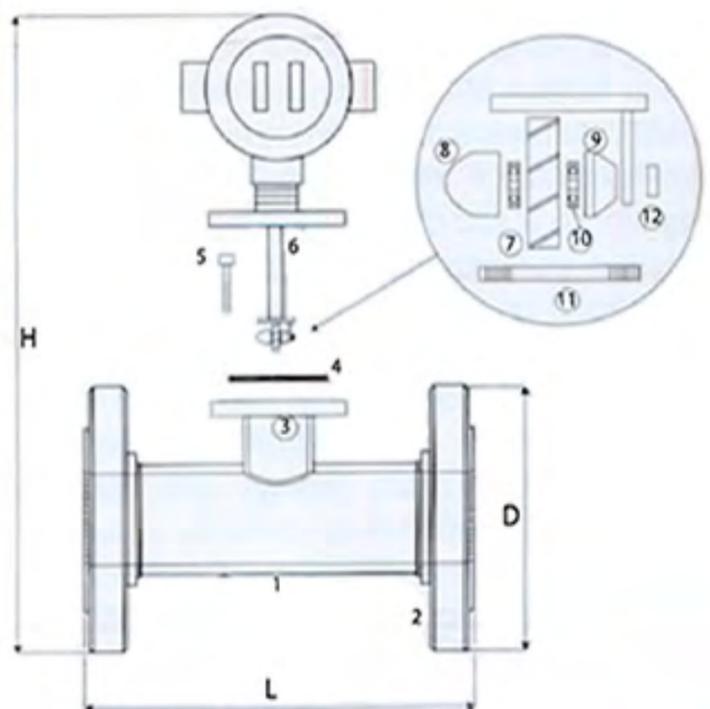


Tabla de Caudales					
Diámetro		Rodamientos		Bujes	
Pulgadas	Modelo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
2"	TW - 200	2	40	6	60
2 y 1/2"	TW - 250	3,5	70	9	90
3"	TW - 300	5	100	12	120
4"	TW - 400	8	200	30	300
6"	TW - 600	20	400	50	500
8"	TW - 800	35	700	90	900



Dimensiones						
Diam. Nominal	Modelo	Largo L	Diámetro D		Altura H	
Pulgadas		S 150/300	S 150	S 300	S 150	S 300
2"	TW - 200	200	155	165	280	290
2y1/2"	TW - 250	200	180	190	300	310
3"	TW - 300	200	190	210	315	325
4"	TW - 400	250	230	255	350	360
6"	TW - 600	300	280	320	400	420
8"	TW - 800	350	345	380	460	480

Especificaciones	
Exactitud	+/- 1% (80% del rango) +/- 1,5% (100% del rango)
Repetibilidad	+/- 1%
Frecuencia Max.	600 Hz según modelo
Presión Max.	10 Bar(g) 100 Bar(g) a pedido
Temperatura Max.	Rodamientos 70°C Bujes 100°C 150°C alta temp.



Materiales Constructivos		
	Denominación	Material
1	Cuerpo	AISI 304
2	Bridas	Acero al Carbono
3	Conector	AISI 304
4	O'Rings	Buna N
5	Tornillos	AISI 304
6	Conjunto Buzo	AISI 304
7	Rotor	AISI 430
8_9	Nariz	AISI 304
10	Rodamientos	AISI 440C
	Bujes	Carburo de Tungsteno
11	Eje	AISI 304
12	Contratuercas	AISI 304