

Woltman Silver Turbo

Macromedidor para redes de abastecimiento de agua, aplicaciones agrícolas y uso industrial



Precisión:

La curva de precisión de WST es la más amplia en el mercado con un caudal mínimo 35%-58% debajo del estándar y un caudal máximo de 150%-233% sobre él.

Resistencia:

El medidor puede funcionar en condiciones extremas donde otros medidores no pueden mantener un nivel suficiente de precisión.

Compatibilidad:

El WST está también disponible con EV, EF, OE, ER, Dialog 3G, etc.

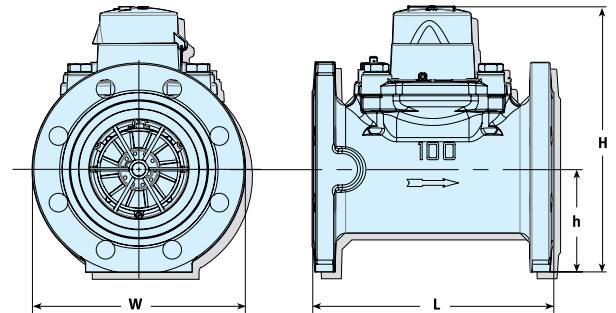
WST Rev01 Feb/2021

- ✓ El Woltman Silver Turbo WST implementa métodos avanzados de alta tecnología para presentar un producto de primera línea.
- ✓ El WST tiene una unidad de medición única, en el cual solamente un elemento móvil, la turbina está en contacto con el agua. Los otros componentes móviles, incluyendo el engranaje de transmisión, se mantienen sellados dentro de un compartimiento seco y no tienen contacto con ninguno de los elementos abrasivos presentes en el agua.

Woltman Silver Turbo

Dimensiones:

Modelo		WST sb							
Tamaño nominal	(mm)	50	65	80	100	150	200	250	300
	(pulg)	2	2 ½	3	4	6	8	10	12
L = largo (mm)		200	200	230	250	300	350	450	500
B = ancho (mm)		165	185	200	220	283	340	406	489
H = altura (mm)		214	228	234	250	310	338	438	465
h = altura (mm)		70	84	90	106	130	158	258	330
Peso (kg)		12.5	15	15.5	19	35.5	41	80	95

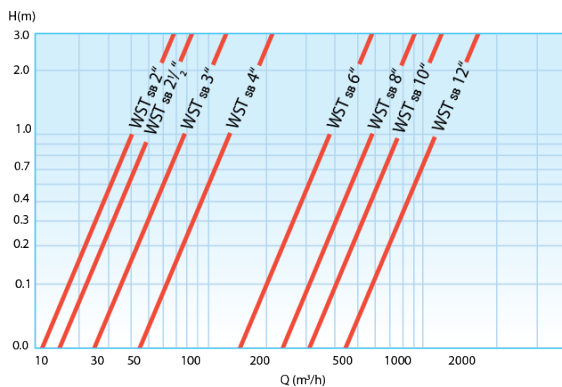


Datos de rendimiento:

Modelo WSTsb		qs/Q4	qp/Q3	qt/Q2	qmín/Q1	Gasto de arranque	Indicación máxima	Valor R	Indicación mínima	Precisión entre Q4 y Q2	Precisión entre Q2 y Q1
Tamaño Nominal		(m3/h)	(m3/h)	(m3/h)	(m3/h)	(m3/h)	(m3)		(litros)		
(mm)	(inch)										
50	2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10 ⁶	100	0.5	±2%	±5%
65	2 1/2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10 ⁶	100	0.5		
80	3	125	100	1.6	1	0.25	10 ⁶	100	0.5		
100	4	200	160	2.56	1.6	0.3	10 ⁷ /10 ⁶	100	5		
150	6	312.5	250	4	2.5	0.8	10 ⁷ /10 ⁶	100	5		
200	8	787.5	630	20.16	12.6	2	10 ⁸	50	50		
250	10	1250	1000	32	20	3	10 ⁸	50	50		
300	12	1250	1000	32	20	4	10 ⁸	50	50		

Características metroológicas según MID 2004 /22/EC (según OIML R49 en 14154 e ISO 4064:2005)

Curva de pérdida de carga:



Instrucciones de instalación:

- Deje correr el agua antes de instalar el medidor a fin de limpiar la tubería.
- El medidor debe ser instalado en posición horizontal..
- Para su buen funcionamiento, el medidor debe de estar siempre lleno de agua.
- Sección recta de la pipa: D5/D3

Medidores Delaunet S.A.P.I. de C.V.
Poniente 134 No. 779, Col. Industrial Vallejo
02300, Ciudad de México.

Tel: +52 55 5078 0400
www.cicasa-com
ventas@cicasa.com