MACROMEDIDOR DE AGUA TIPO WOLTMAN HORIZONTAL

(FRIO/CALIENTE) MODELO: WWM-S

▸ APLICACIÓN

Los contadores para agua woltman pueden usarse para caudales a partir de Qn 15m3/h. Estos contadores se distinguen por asegurar una pérdida de carga especialmente baja, también en el caso de caudales grandes. Además, garantiza una elevada medición y una excelente estabilidad a largo plazo de los resultados de medición. Los grandes rodillos de relojería de esfera seca garantizan la legibilidad de la indicación del contador en todo momento.





▸ FORMAS CONSTRUCTIVAS

En los contadores woltman, la disposición del eje de la turbina es paralela a la turbina que conduce el agua. Un engranaje sin fin transmite el movimiento giratorio de la turbina la relojería de esfera seca. Este diseño permite cubrir una gama de diámetros nominales muy amplia desde DN50 ~500, caracterizando por un diseño muy robusto con una reducida perdida de carga y una amplia gama de medición.la indicación del contador en todo momento.

▸ CUERPOS

Los cuerpos de los contadores woltman están fabricados tradicionalmente de hierro fundido y están provistos en la parte interior y exterior de un revestimiento completo de resina epoxica homologado para agua potable, este revestimiento ofrece una protección fiable del contador contra la corrosión y asegura la idoneidad para agua potable los contadores estándar están equipados con una cubierta protectora metálica que protege la relojería de forma fiable, también en las condiciones más duras.

Las carcasas de los contadores woltman cuentan en la parte de conexión con bridas cuyas medidas cumplen con las normas DIN 251 o ISO 7005 PN 10/PN16.

▸NORMAS Y LEGISLACIÓN

Todos nuestros medidores cumplen las dimensiones de construcción y conexión de la norma DIN ISO 4064 y de otras normas y directivas internacionales.

▸CARACTERÍSTICAS

Disco seco, manejo magnético, sensitivo a la acción, mínima pérdida de presión.

Sello vacío, el registro asegura que el disco se mantiene sin contacto con el agua y la lectura clara en un servicio de largo plazo.

Materiales seleccionados de alta calidad, estable y confiables características.

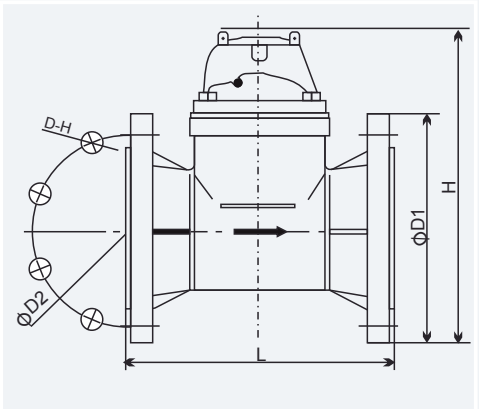
Datos técnicos conforme al estándar internacional ISO 4064 (GB/T778-1996).

▸CONDICIÓN DE TRABAJO

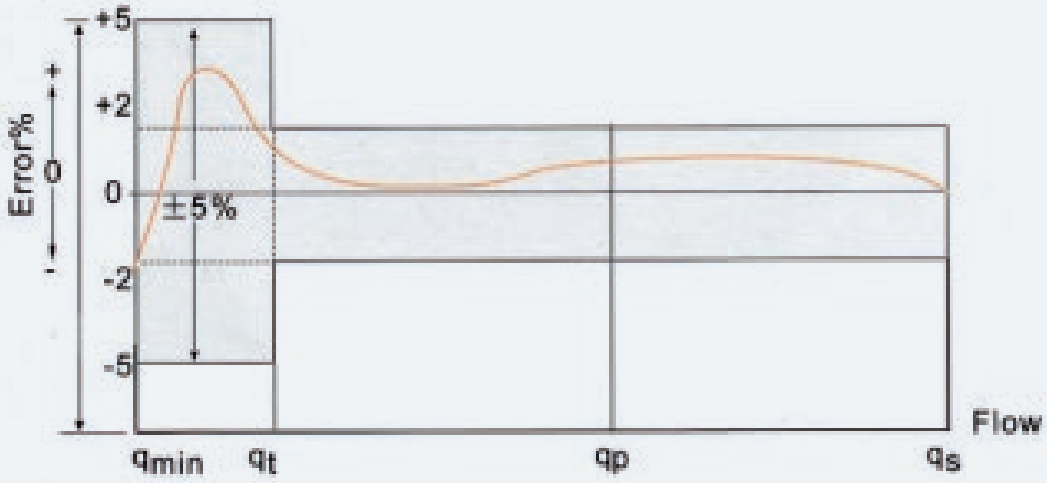
- Temperatura del agua: <40° C para medidor de agua fría <90° C para medidor de agua caliente.
- Error máximos permitidos.
- En la zona inferior desde Q. min (caudal mínimo) todo incluido pero excluyendo Qt(caudal total) es ± 5%.
- En la zona superior desde Q total (caudal total) todo incluido pero excluyendo Qt (caudal total) es ±2%, ±3% para medidor de agua caliente.



MEDIDA TAMAÑO	LONGITUD (L)	ALTURA (H)	CONEXIÓN DE BRIDAS			PESO
			DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO DE CÍRCULO DE CIERRE	DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE	
mm	mm		D mm	D1mm	pcs	Kg
50	200	220	165	125	4-M16	10.5
65	200	260	185	145	4-M16	12
80	225	280	200	160	8M-16	15
100	250	290	220	180	8M-16	17
125	250	300	250	210	8M-16	20
150	300	320	285	240	8M-20	27
200	350	380	340	295	8M-20	42
250	450	440	395	355	12M-24	70
300	500	460	445	410	12M-24	94
400	600	630	565	515	16M-24	140
500	800	738	620	570	20M-24	260



▶PÉRDIDA DE CARGA



▶CURVA DE ERRORES

