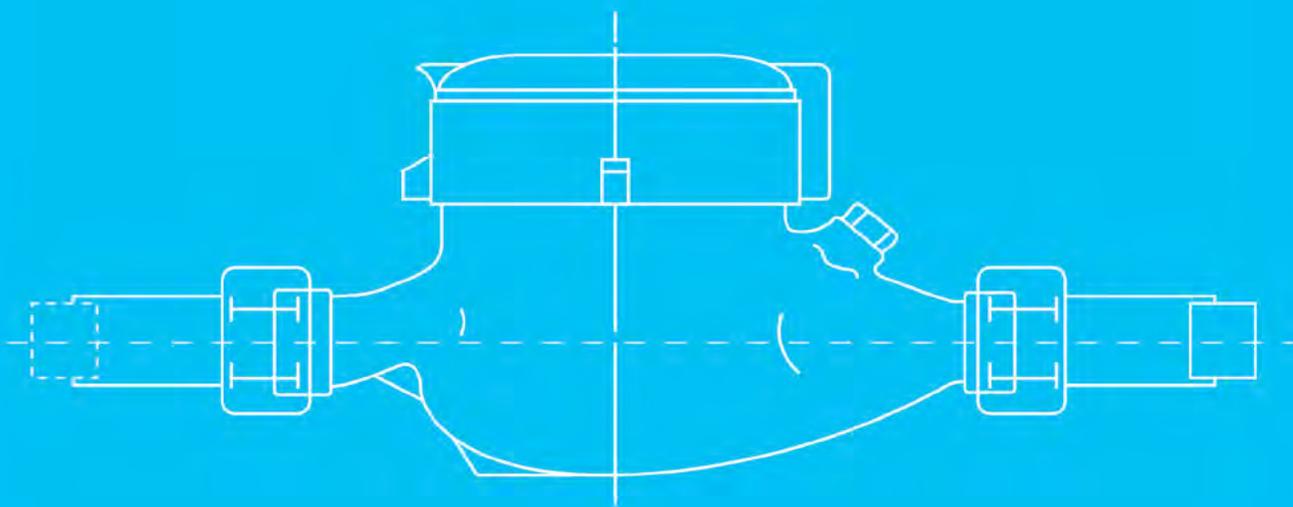


# Medidores de Agua



# MEDIDOR DE TURBINA TIPO WOLTMAN LXLC-50mm~300 mm

## Aplicación

Mide el volumen de agua fría (caliente) que pasa por la tubería.

## Características

- Estructura de elementos desmontables, fácil instalación y mantenimiento
- Desmontable sin quitar el medidor de la tubería
- Dial seco, acción sensible al accionamiento magnético, pequeña pérdida de presión
- El registro sellado al vacío garantiza que la esfera se mantenga libre de niebla y asegura una lectura clara
- Materiales de alta calidad para estabilidad y confiabilidad
- Los datos técnicos cumplen con la norma internacional ISO 4064



## Condiciones de trabajo

- Temperatura del agua: 0,1°C ~ 50°C (0,1°C ~ 90°C para contador de agua caliente)
- Presión de agua: PN10/16/25

## Error máximo permitido

- En la zona inferior desde  $q_{min}$  inclusive hasta pero excluyendo  $q_t$  es  $\pm 5\%$
- En la zona superior desde  $q_t$  hasta  $q_s$  inclusive es  $\pm 2\%$  ( $\pm 3\%$  para medidor de agua caliente)



Registro de Plástico



Registro de cobre



Registro de vidrio completo

## Especificaciones técnicas de flujo

Flujo Nominal	Flujo de Sobrecarga $Q_4$	Flujo permanente $Q_3$	$Q_3 / Q_1$	$Q_2 / Q_1$	Flujo Transición $Q_2$	Flujo mínimo $Q_1$	Lectura mínima		Lectura máxima	
							Sello de vidrio completo	Sello común	Sello de vidrio completo	Sello común
Modelo	$m^3/h$				$m^3/h$		$m^3$			
LXLC-50	31.25	25	50	1.6	0.8	0.5	0.0005	0.0002	999,999	999,999
LXLC-65	50	40	50	1.6	1.28	0.8	0.0005	0.0002	999,999	999,999
LXLC-80	78.75	63	50	1.6	2	1.3	0.002	0.002	999,999	9,999,999
LXLC-100	125	100	50	1.6	3.2	2	0.002	0.002	999,999	9,999,999
LXLC-125	200	160	50	1.6	5.12	3.2	0.002	0.002	999,999	9,999,999
LXLC-150	312.5	250	50	1.6	8	5	0.002	0.002	999,999	9,999,999
LXLC-200	500	400	50	1.6	12.8	8	0.002	0.002	999,999	9,999,999
LXLC-250	787.5	630	50	1.6	20.16	12.6	0.02	0.02	9,999,999	99,999,999
LXLC-300	1250	1000	50	1.6	32	20	0.02	0.02	9,999,999	99,999,999



Precisión en cada gota  
Desde 2006

Temperatura de agua

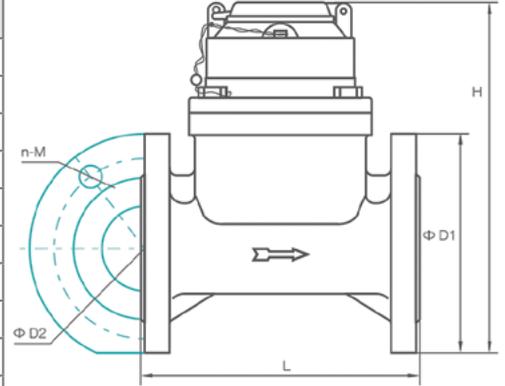
0.1°C ~ 50°C / 1.0°C ~ 90°C  
(Contador de agua fría) / (Contador de agua caliente)

Presión del agua

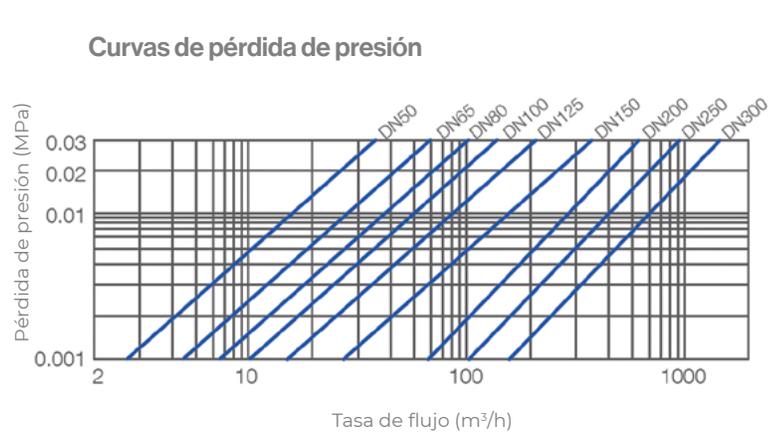
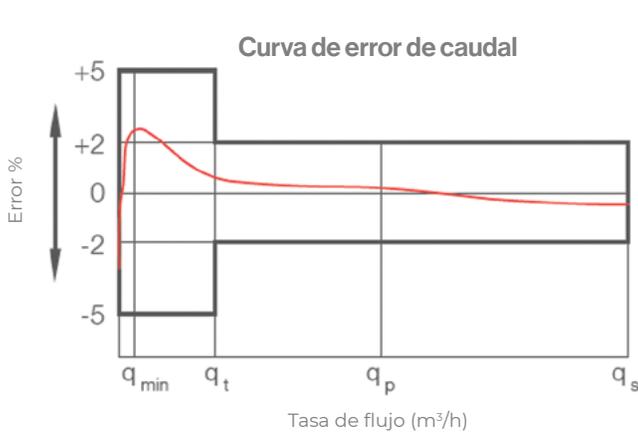
1.0 MPa o 1.6 MPa

Dimensiones

Modelo	Tamaño	L Longitud	H Altura	Brida de conexión		
	mm			Φ D1 Diámetro exterior	Φ D2 Diámetro del círculo de pernos	Pernos de conexión (n-M)
LXLC-50	50	200	214	165	125	4-M16
LXLC-65	65	200	224	185	145	4-M16
LXLC-80	80	225	279	200	160	8-M16
LXLC-100	100	250	289	220	180	8-M16
LXLC-125	125	250	299	250	210	8-M16
LXLC-150	150	300	319	285	240	8-M16
LXLC-200	200	350	346	340	295	8-M20(1.0DE)
						8-M20(1.0DE)
LXLC-250	250	450	434	395(1.0MPa)	350(1.0MPa)	12-M20(1.0MPa)
				405(1.6MPa)	355(1.6MPa)	12-M24(1.6MPa)
LXLC-300	300	500	480	445(1.0MPa)	400(1.0MPa)	12-M20(1.0MPa)
				460(1.6MPa)	410(1.6MPa)	12-M24(1.6MPa)



**NOTA:** La dimensión de la brida cumple con la norma ISO7005-1:1988.  
El estándar de brida se puede personalizar.  
También se aceptan pedidos de productos de requerimientos especiales.



Precisión en cada gota  
Desde 2006