# meters

# LXSG-15~50 MEDIDOR DE AGUA CHORRO MÚLTIPLE RUEDA DE PALETAS CARATULA SECA

## **APLICACIÓN**

Medición del volumen total de agua fría portátil que pasa a través de la tubería.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Multi-jet, dial seco, fácil para el mantenimiento;
- Característica confiable de accionamiento magnético, larga vida útil;
- El registro sellado al vacío asegura que çla caratula se mantenga libre de niebla y escarcha, mantenga la lectura clara en un servicio a largo plazo.
- Los datos técnicos se ajustan a la norma internacional ISO4064 Clase B



## ERROR MÁXIMO PERMITIDO

- (1) en la zona inferior, desde qmin inclusive hasta qt excluido, es  $\pm$  5%.
- (2) en la zona superior desde qt inclusive hasta qs incluido es  $\pm 2\%$ ;

Medidor de agua caliente ± 3%

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tipo	Tamaño			q <sub>s</sub> Caudal	q <sub>p</sub> Caudal	q <sub>t</sub> Caudal de tran-	q <sub>min</sub> Caudal	Lectura mínima	Lectura máxima	
	mm	pulgadas	Clase	máximo	nominal	sición	mínimo			Material
				m3/h		L/h		m3		
LXSG-15	15	1/2	В	3	1.5	120	30	0.00005	99,999	Bronce / plástico
LXSG-20	20	3/4	В	5	2.5	200	50	0.00005	99,999	Bronce / plástico
LXSG-25	25	1	В	7	3.5	280.0	70	0.00005	99,999	Bronce / plástico
LXSG-32	32	1.5	В	12	6.0	480	120	0.00005	99,999	Bronce
LXSG-40	40	1.5	В	20	10	800	200	0.00005	99,999	Bronce
LXSG-50	50	2	В	30	15	3000	450	0.00005	99,999	Bronce

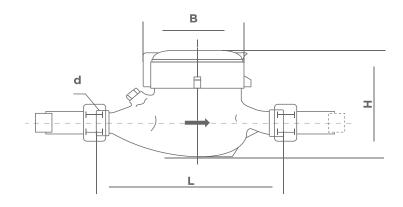
 $0.1^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  /  $0.1^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$  (medidor de agua fría) / (medidor de agua caliente)

≤ 1.0 MPa o 1.6 MPa

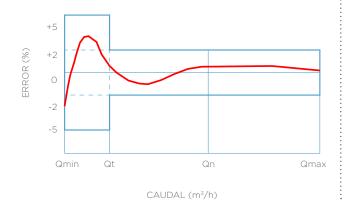
ISO 4064/ ISO 9001 CLASE B

# **DIMENSIONES**

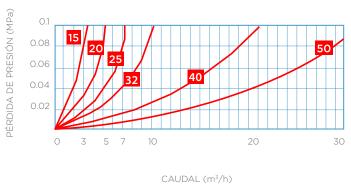
Tipo	Tamaño	L Largo	B Ancho	H Altura	d Rosca	
		conectora				
LXSG-15	15	165	98	116	G3/4B	
LXSG-20	20	190	98	117	G1B	
LXSG-25	25	260	103.5	124	G11/4B	
LXSG-32	32	260	103.5	124	G11/4B	
LXSG-40	40	300	125	162	G2B	
		300	125	162	G21/2B	
LXSG-50	50	280	160	187.5	Flange connect ISO 7005-2:1988	



# **CURVA DE PRECISIÓN**



# **CURVAS DE PÉRDIDA DE PRESIÓN**



# LXSG-15~50 MEDIDOR DE AGUA CHORRO MÚLTIPLE RUEDA DE PALETAS CARATULA SECA

Cod	Descripción	Material	Cantidad
1	Тара	HDPE	1
2	Pasador de la bisagra	Latón	1
3	Gorra	Latón	1
4	Junta deslizante	PP	1
5	Vaso	Vidrio templado	1
6	Junta tórica	Caucho de silicona	1
7	Registrarse	Montaje	1
8	Engranaje central	Componente	1
9	Anillo de escudo magnético	Hierro	1
10	Anillo de escudo magnético	Hierro	1
11	Caja de cambios	Plástico ABS	1
12	Junta de apriete	Caucho	1
13	Componente de la turbina	Componente	1
14	Cámara de medición	HIPS	1
15	Colador inferior	LDPE	1
16	Empaquetadura	Caucho de silicona	1
17	Cuerpo	Latón	1
18	Tornillo de ajuste	POM	1
19	Junta de ajuste	Nylon	1
20	Tapón de ajuste	Latón	1
21	Filtro de entrada	PP	1
22	Junta de acoplamiento	Caucho	2
23	Pieza de cola de acoplamiento	Latón	2
24	Tuerca de acoplamiento	Latón	2

