SERIE LXSG HE (25 - 50mm)
CONTADORES VOLUMÉTRICOS PARA AGUA FRÍA

Este tipo de contador volumétrico puede ser usado para transmisión de lectura remota porque está equipado con un sensor que emite pulsos.



Aplicación

- Medición de volumen de agua fría que pasa por la tubería.

Características:

- Multi-jet, dial seco, cuerpo de latón, fácil mantenimiento;

- Accionamiento magnético, larga vida útil;

- El registro sellado al vacío asegura que el dial se mantenga libre de niebla y escarcha;

- Los datos técnicos se ajustan a la norma internacional ISO4064 Clase B;

- Emite un pulso por cada 10 litros.

Condición de operación:

Temperatura del agua: 0.1 °C – 40 °C
Presión del agua: ≤ 1 Mpa

Errores máximos:

(1) en la zona baja, desde q_{min} inclusive hasta q_t (excluido): ± 5%

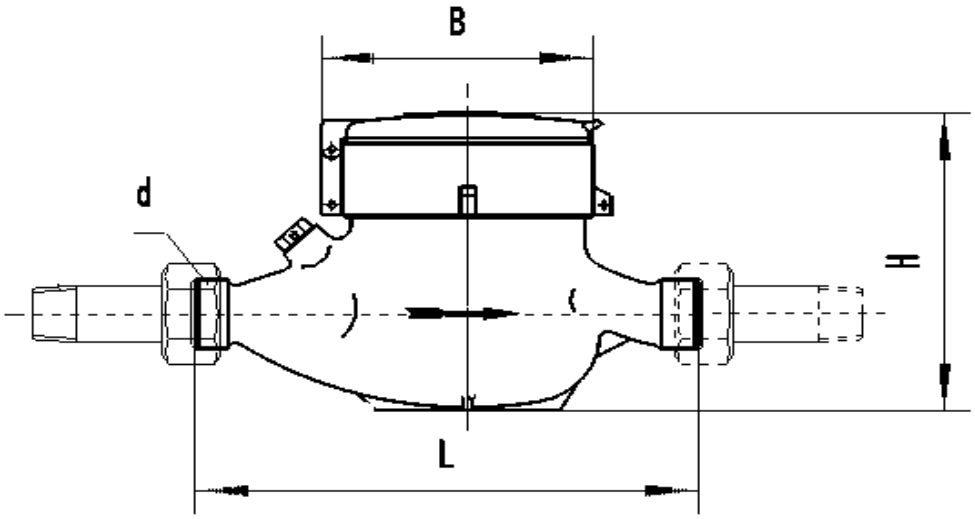
(2) en la zona alta desde q_t hasta q_s (ambos incluidos): ± 2%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

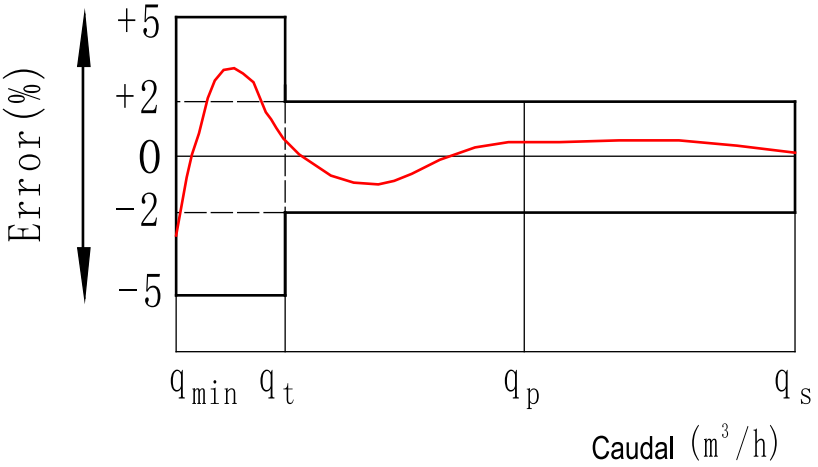
Tipo	Tamaño (mm)	Clase	q_s Caudal sobrecarga	q_p Caudal Permanente	q_t Caudal Transicional	q_{min} Caudal mínimo	Lectura mínima	Lectura máxima
			m^3/h		l/min		m^3	
LXSG-HE15	15	B	3	1.5	120	30	0.0005	99,999
LXSG-HE20	20	B	5	2.5	200	50	0.0005	99,999
LXSG-HE25	25	B	7	3.5	280	70	0.0005	99,999
LXSG-HE32	32	B	12	6.0	480	120	0.0005	99,999
LXSG-HE40	40	B	20	10	800	200	0.0005	99,999
LXSG-HE50	50	B	30	15	3000	450	0.0005	99,999

DIMENSIONES

Tipo	Tamaño	L Largo	B Ancho	H Altura	d Flange de conexión
	mm				
LXSG-HE15	15	165	98	116	G1¼B
LXSG-HE20	20	190	98	117	G1¼B
LXSG-HE25	25	260	103.5	124	G1¼B
LXSG-HE32	32	260	103.5	124	G1½B
LXSG-HE40	40	300	125	162	G2B
LXSG-HE50	50	300	125	162	G2½B
		280	160	187.5	Brida de conexión ISO 7005-2:1988 ϕ D=125



Curva de error en caudal



Curva de pérdida de carga

