



MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA HÚMEDA

LXS 13D2-32D2



Características

- Esfera húmeda con un registro de lectura directa de trabajo sumergido en el agua.
- Movimiento de transmisión mecánico que garantiza una máxima fiabilidad.
- Filtro de entrada
- Adecuado para operación en agua dulce y limpia.

Cumplimiento con la Norma

- Los datos técnicos se ajustan a la norma ISO 4064 Clase B Norma para la instalación horizontal.

Opciones

- Medidor de agua caliente hasta el 90 °C está disponible

Requisitos de instalación

- El medidor debe ser instalado en posición horizontal con la cara del registro hacia arriba.
- La tubería debe ser limpiada antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.

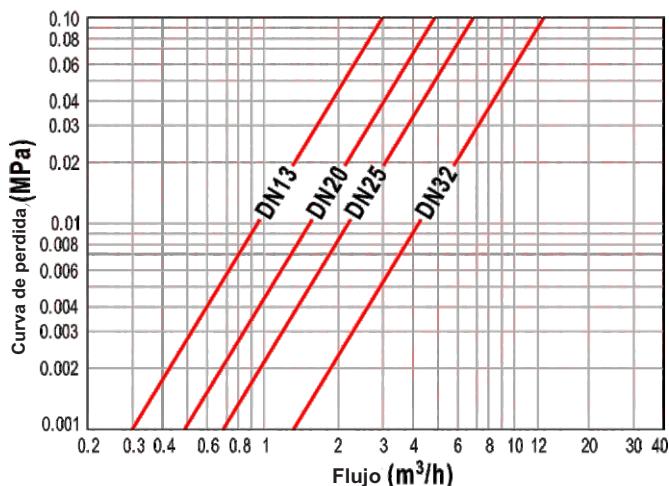
Aplicaciones

- Medición del volumen de agua potable fría que pasa a través de la tubería.

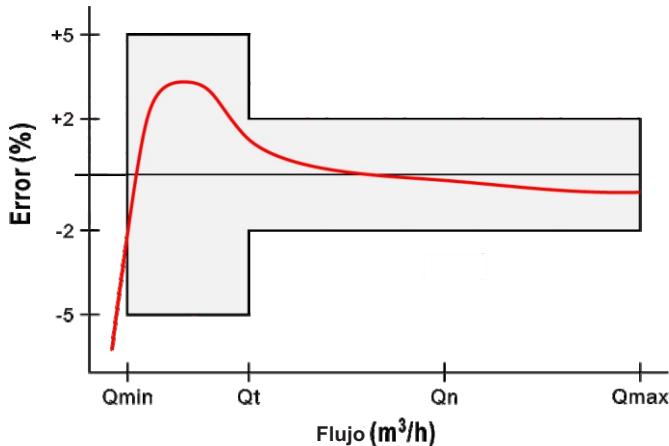
Condiciones de trabajo

- Temperatura del agua ≤ 40 °C.
- Presión del agua ≤ 1.6MPa.

Curva de perdida



Curva de precisión



www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666666
Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Módulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co





MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA HÚMEDA

LXS 13D2-32D2

Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	13	20	25	32	
Caudal máximo	m ³ /h	Q _{max}	3.0	5.0	7.0	12.0
Caudal nominal	m ³ /h	Q _n	1.5	2.5	3.5	6.0
Transición caudal	l/h	Q _t	120	200	280	480
Caudal mínimo	l/h	Q _{min}	30	50	70	120
Máxima de lectura	m ³			99999.99995		
Lectura mínima	m ³			0.00005		

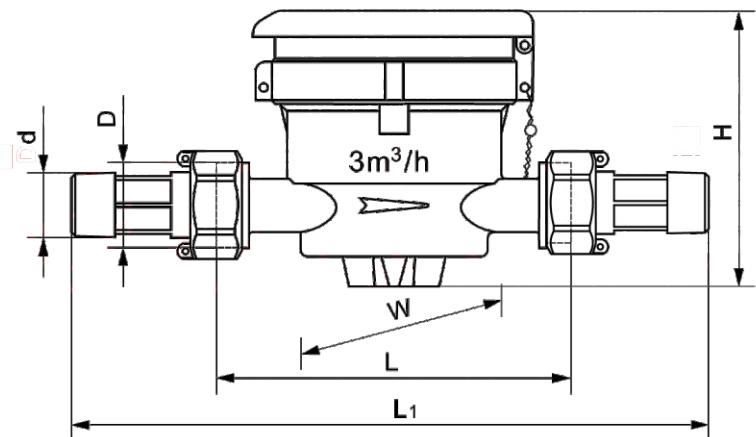
Error máximo permitido:

En la zona inferior desde Q_{min} inclusive superior, pero excluyendo Q_t es ± 5.

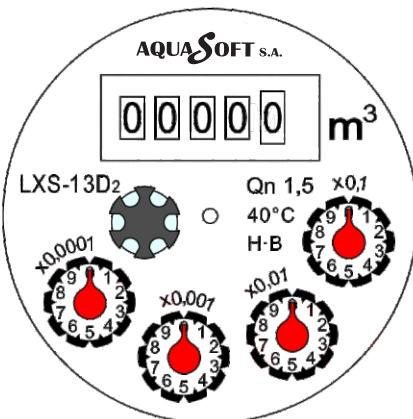
En la zona superior desde Q_t inclusive superior e incluyendo Q_{max} que es ± 2 (metros de agua fría potable).

En la zona superior desde Q_t inclusive superior e incluyendo Q_{max} que es ± 3 (contador de agua caliente).

Imagen de dimensiones



Dial



- DN13DN25: velocidad de flujo máximo con m / h, y la flecha se indican en los dos lados del cuerpo del medidor.
- DN32: tasa máxima de flujo y la flecha se indican en los dos lados del cuerpo del medidor.
- La tapa no se puede abrir más de 120. °

Dimensiones y pesos

Diámetro nominal	DN	13	20	25	32	
Rosca del cuerpo	D	G3/4B	G1B	G1 ₄ B	G1 ₂ B	
Rosca de conexión	d	R1/2	R3/4	R1	R1 ₄	
Longitud del cuerpo	mm	L	110/190	130	160	160
La longitud total	mm	L ₁	204/284	234	280	284
Ancho	mm	W	87	87	87	110
Metros de altura	mm	H	85.5	85.5	85.5	122
Peso sin conectores	Kg		0.72/0.87	0.88	1.13	2.10
Peso con conectores	Kg		0.90/1.05	1.16	1.65	2.90

- 1. "L 1 "Es la longitud total en la interconexión de las juntas sin compresión.

www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660
Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Módulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co

