



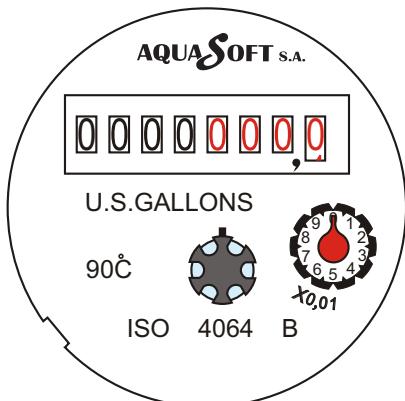
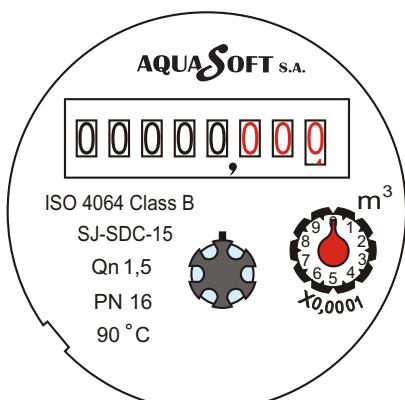
MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA

SJ SDC (D3) PARA AGUA CALIENTE



Dial

DN15 ~ DN40



Medidor chorro único esfera seca para uso residencial en tamaños de 15mm y 40mm para agua caliente.

Características:

- De accionamiento magnético y una menor resistencia de transmisión.
- Escudo magnético, para la protección del campo magnético externo.
- Registro sellado esfera seca que asegura una lectura clara .
- El registro puede girar más de 360 para una fácil la lectura en cualquier posición.
- Cumplimiento de los estándares ISO 4064 Clase B para instalación horizontal

Características opcionales:

- Varias longitudes y conexiones disponibles a solicitud
- Válvula antiretorno
- Usgallon (USG) para seleccionar.
- Puede ser equipado con la opción de interruptor de láminas.

Condiciones de Trabajo:

- Temperatura del agua: ≤ 90 °C
- Presión del agua: ≤ 1,6 Mpa

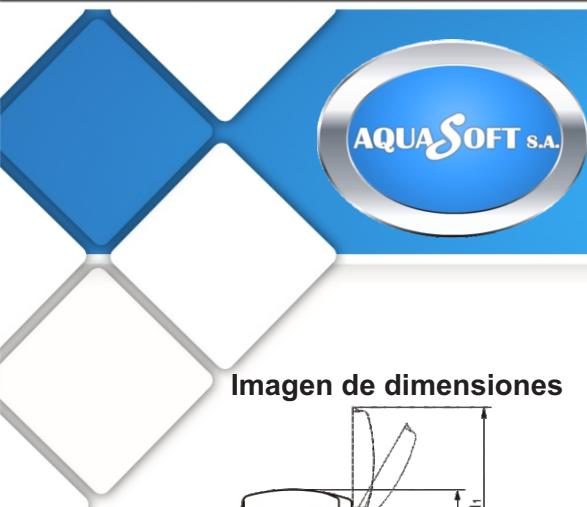
Requisitos para la instalación:

- El medidor debe ser instalado en posición horizontal con la cara del registro hacia arriba.
- El medidor debe instalarse con la dirección del flujo como se indica con la flecha fundida en el cuerpo del medidor.
- La tubería debe ser limpiada antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.

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

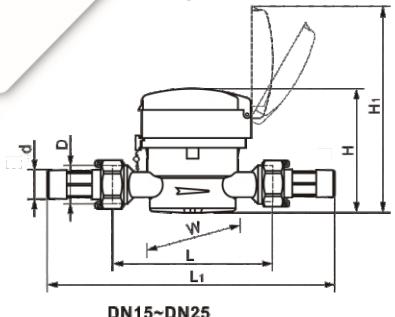




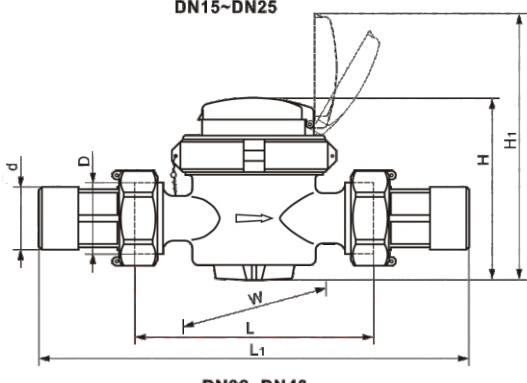
MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA

SJ SDC (D3) PARA AGUA CALIENTE

Imagen de dimensiones

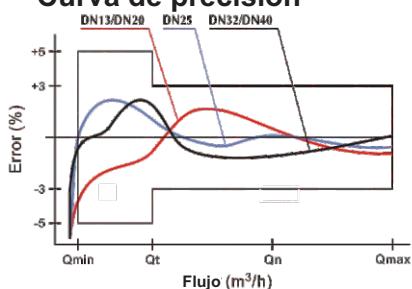


DN15~DN25

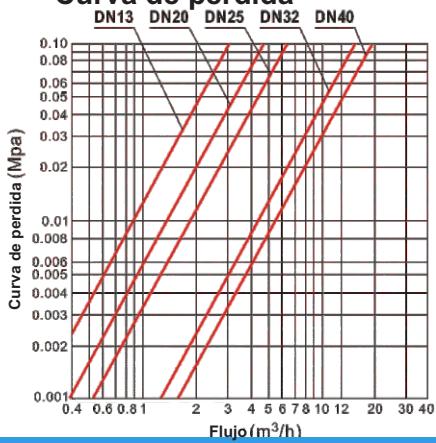


DN32~DN40

Curva de precisión



Curva de pérdida



Características técnicas

Diámetro nominal	DN	13	20	25	32	40
Rosca del cuerpo	D	G3/4B	G1B	G1½B	G1½B	G2B
Rosca de conexión	d	R1/2	R3/4	R1	R1½	R1½
Longitud del cuerpo mm	mm	L	80/110	130	160	160
La longitud total mm	mm	L ₁	174/204	234	280	331
	mm	W	80	80	110	110
Metros de altura mm	mm	H	88	88	123	123
Altura de trabajo	mm	H ₁	143	143	178	178
Peso sin conectores Kg.	Kg	0.5/0.6	0.7	1.05	2.1	2.43
Peso con conectores Kg.	Kg	0.68/0.78	0.98	1.57	2.89	3.47

1. "L 1 "Es la longitud total en la interconexión de las juntas sin compresión.
2. El peso de referencia.

Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	13	20	25	32	40
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
						200

Descripción del Registro

Diámetro nominal	DN13/20/25/32/40	
Cantidad de rodillos negros numerados	5	
Cantidad de rodillos rojos numerados	3	
Número de punteros rojos	1	
Máxima de lectura	m ³	99999.9999
Lectura mínima	m ³	0.0001
Mínimo de graduación	L	0.05

Error máximo permitido

En la zona inferior desde Q_{\min} inclusive superior, pero excluyendo Q_t que es $\pm 5\%$

En la zona superior de Q_t inclusive superior e incluyendo Q_{\max} que es $\pm 2\%$