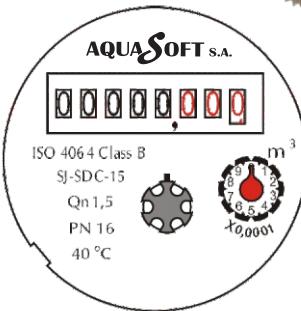


# MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA SJ SDC (D3)



AQUASOFT S.A.



AQUASOFT S.A.  
00000,000 m<sup>3</sup>  
ISO 4064 Class B  
SJ-SDC-15  
Qn 1,5  
PN 16  
40 °C



AQUASOFT S.A.



AQUASOFT S.A.  
00000,00 m<sup>3</sup>  
ISO 4064 Class B  
SJ-SDC-15  
Qn 1,5  
PN 16  
40 °C

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

#### 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:

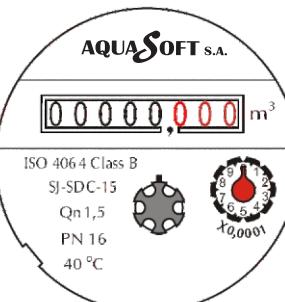
- Temperatura del agua: ≤ 40 °C
- Presión del agua: ≤ 1,6 Mpa

#### 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 limpia antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.



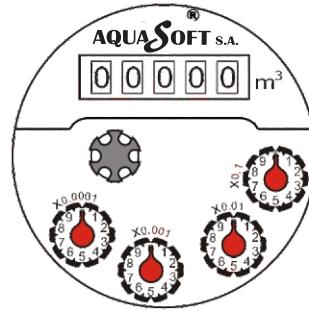
AQUASOFT S.A.



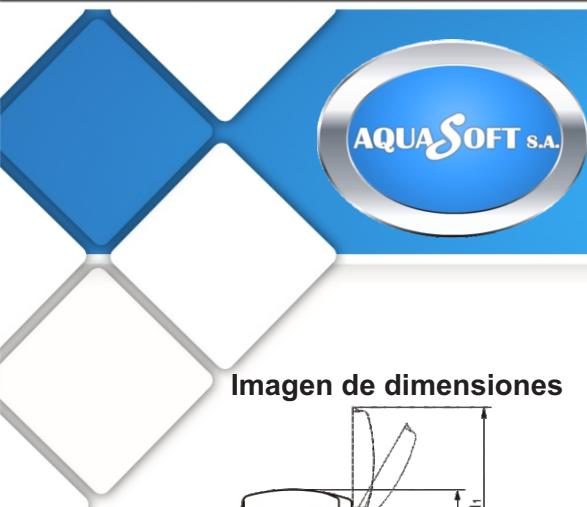
AQUASOFT S.A.  
00000,000 m<sup>3</sup>  
ISO 4064 Class B  
SJ-SDC-15  
Qn 1,5  
PN 16  
40 °C



AQUASOFT S.A.

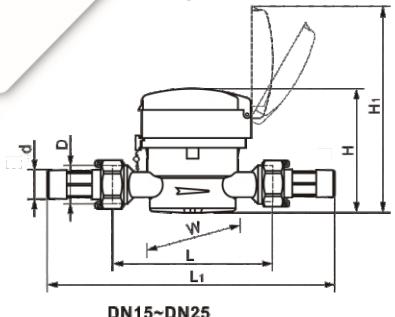


AQUASOFT S.A.  
00000 m<sup>3</sup>  
ISO 4064 Class B  
SJ-SDC-15  
Qn 1,5  
PN 16  
40 °C

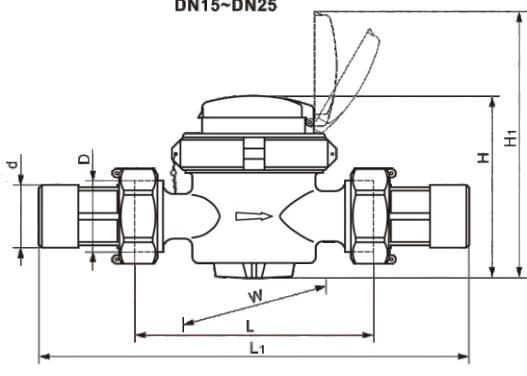


# MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA SJ SDC (D3)

Imagen de dimensiones

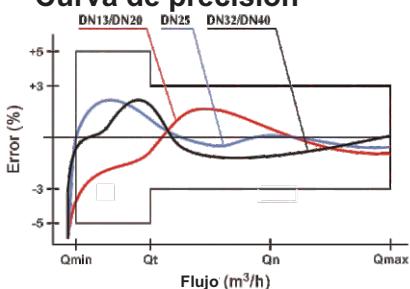


DN15~DN25

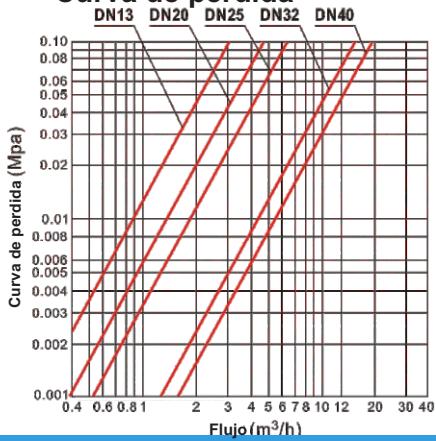


DN32~DN40

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 <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	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 <sup>3</sup> /h	Q <sub>max</sub>	3.0	5.0	7.0	12.0
Caudal nominal	m <sup>3</sup> /h	Q <sub>n</sub>	1.5	2.5	3.5	6.0
Transición caudal	l/h	Q <sub>t</sub>	120	200	280	480
Caudal mínimo	l/h	Q <sub>min</sub>	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 <sup>3</sup>
Lectura mínima	m <sup>3</sup>
Mínimo de graduación	L

## 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  $\pm 2\%$