

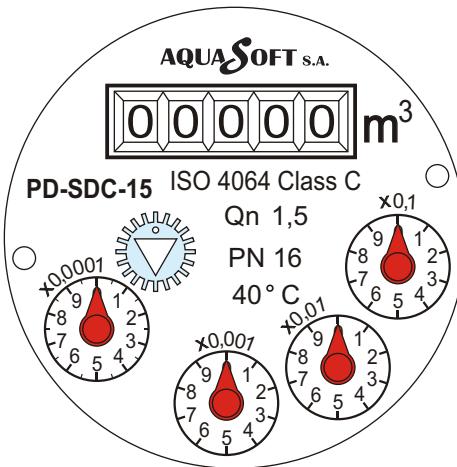
MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO PD SDC (E3)

AQUA SOFT s.a.



Dial

DN15 ~ DN32



Medidor Volumétrico pistón rotatorio para uso residencial en tamaños de 15mm a 32 mm para agua fría.

Características:

- Asegura una alta sensibilidad y precisión de registro a lo largo de una amplia gama de flujo.
- Bajo caudal de partida y una excelente tasa de metrología y rendimiento.
- De accionamiento magnético, una menor resistencia de transmisión.
- Escudo magnético, protección para el campo magnético externo.
- Registro sellado esfera seca asegura una lectura clara.
- Registro no puede girar más de 360°.
- Válvula interna antirretorno.
- Filtro interno.
- Cumplimiento de la Norma ISO 4064 Clase C.

Características opcionales:

- Varias longitudes y conexiones disponibles para solicitar.
- Puede ser equipado con la opción de interruptor de láminas.

Condiciones de Trabajo:

- Temperatura del agua: ≤ 40 °C
- Presión del agua: ≤ 1,0 Mpa, ≤ 1,6 Mpa

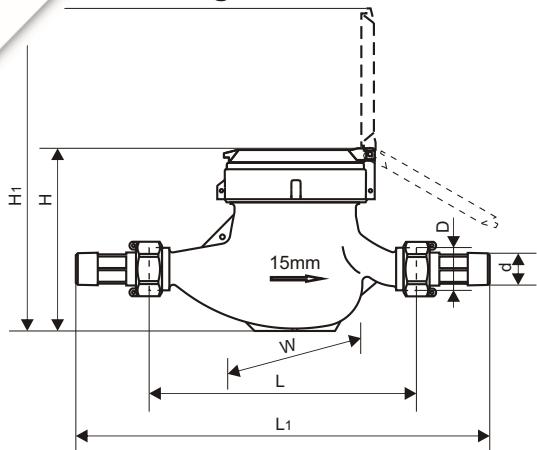
Requisitos para la instalación:

- El medidor se puede instalar en cualquier posición.
- La tubería debe ser limpia antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.
- El medidor debe instalarse con la dirección del flujo como se indica con la flecha fundida en el cuerpo del medidor.

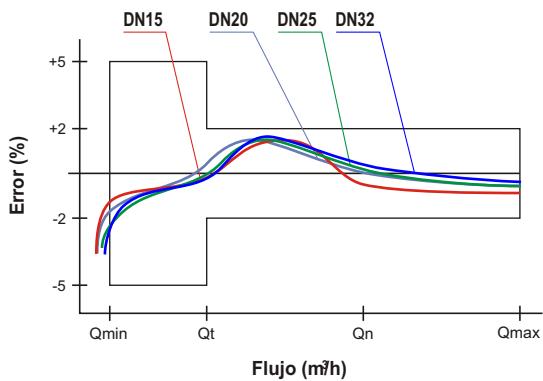


MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO PD SDC (E3)

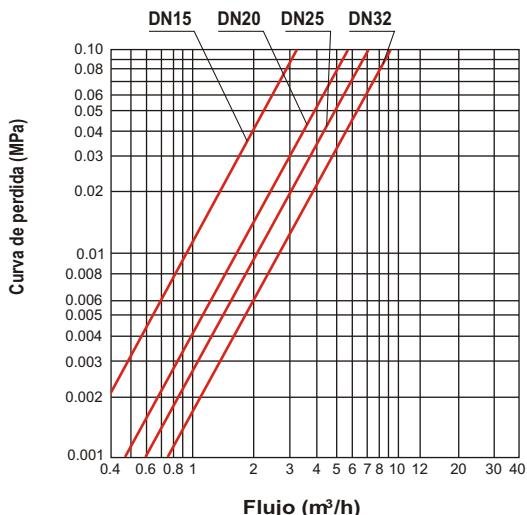
Imagen de dimensiones



Curva de precisión



Curva de perdida



Características técnicas

Dimensiones y pesos

Diámetro nominal	DN	15	20	25	32	
Rosca del cuerpo	D	G3/4B	G1B	G1 1/4B	G1 1/2B	
Rosca de conexión	d	R1/2	R3/4	R1	R1 1/4	
Longitud del cuerpo	mm	L	165/170/190	190	260	260
Longitud total	mm	L1	259/264/284	294	380	380
Ancho	mm	W	96	99	110	110
Altura	mm	H	113	121	143	143
Altura de trabajo	mm	H1	198	204	231	231
Peso sin conectores	Kg	1.4 (L = 165)		1.8	2.8	2.8
Peso con conectores	Kg	1.63(L = 165)		2.08	3.35	3.35

1. "L1" es la longitud total en la interconexión de las juntas sin compresión.

2. El peso de referencia.

Descripción del Registro

Diámetro nominal	DN15/20/25/32
Número rodillos numerados de color negro	5
Número de punteros de color rojo	4
Máxima de lectura	m ³
Lectura mínima	m ³
Mínimo de graduación	L
	99999.9999
	0.0001
	0.05

Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	15	20	25	32	
Caudal máximo	m ³ /h	Q _{max}	3.0	5.0	7.0	7.0
Caudal nominal	m ³ /h	Q _n	1.5	2.5	3.5	3.5
Transición caudal	l/h	Q _t	22.5	37.5	52.5	52.5
Caudal mínimo	l/h	Q _{min}	15	25	35	35

Error máximo permitido

En la zona inferior desde Qmin inclusive superior, pero excluyendo Qt que es $\pm 5\%$

En la zona superior de Qt inclusive superior e incluyendo Qmáx que es $\pm 2\%$

