

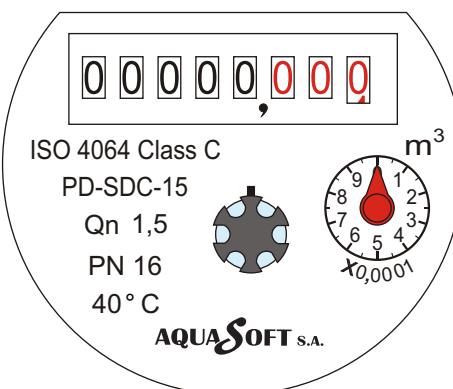
MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO

PD SDC (E4)



Dial

DN15 ~ DN20



Medidor Volumétrico pistón rotatorio para uso residencial en tamaños de 15mm a 20 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.
- USgallon (USG) de pies cúbicos (CF) para selección.
- 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 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.

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

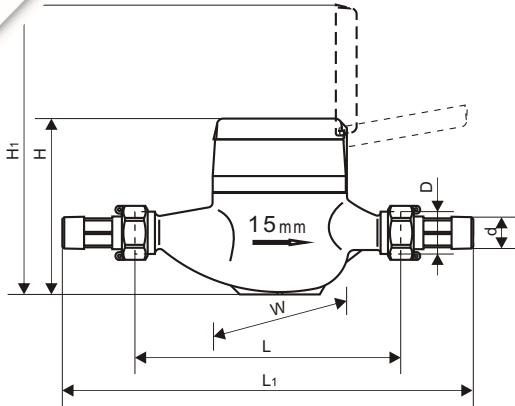




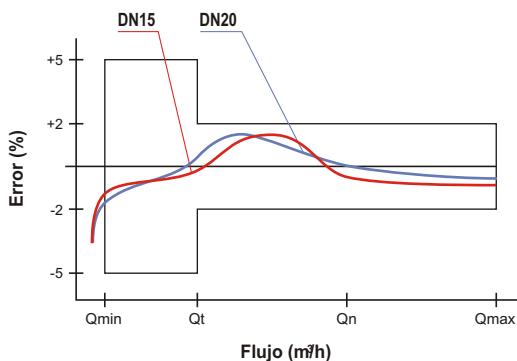
MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO PD SDC (E4)

Características técnicas

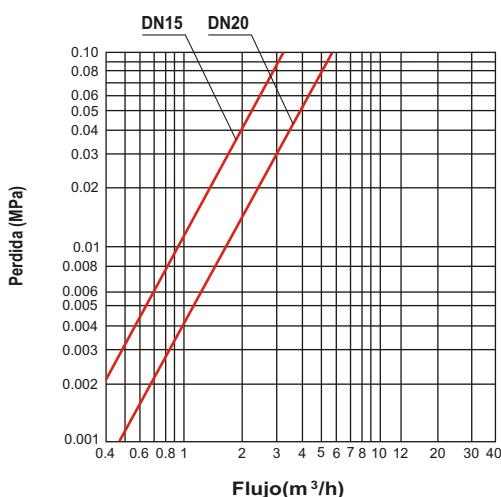
Imagen de dimensiones



Curva de precisión



Curva de perdida



Dimensiones y pesos

Diámetro nominal	DN	15	20
Rosca del cuerpo	D	G3/4B	G1B
Rosca de conexión	d	R1/2	R3/4
Longitud del cuerpo	mm	L	170/165
Longitud total	mm	L ₁	264/259
Ancho	mm	W	84
Altura	mm	H	109.5
Altura de trabajo	mm	H ₁	181
Peso sin conectores	Kg	1.17(L=1 70)	
Peso con conectores	Kg	1.35(L=1 70)	
		1.75	2.08

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
Número rodillos numerados de color negro	5
Número rodillos numerados de color rojo	3
Número de punteros de color rojo	1
Máxima de lectura	m ³
Lectura mínima	m ³
Mínimo de graduación	L
	0.0001
	0.05

Datos técnicos principales

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

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 $\pm 2\%$