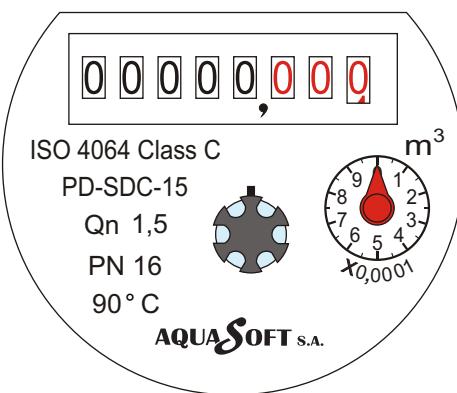


MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO PD SDC (E4) PARA AGUA CALIENTE



Dial

DN15 ~ DN20



Medidor Volumétrico pistón rotatorio para uso residencial en tamaños de 15mm para agua caliente.

Características:

- El medidor utiliza material resistente al calor.
- 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:

- 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 se puede instalar en cualquier posición.
- La tubería debe ser limpiada 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

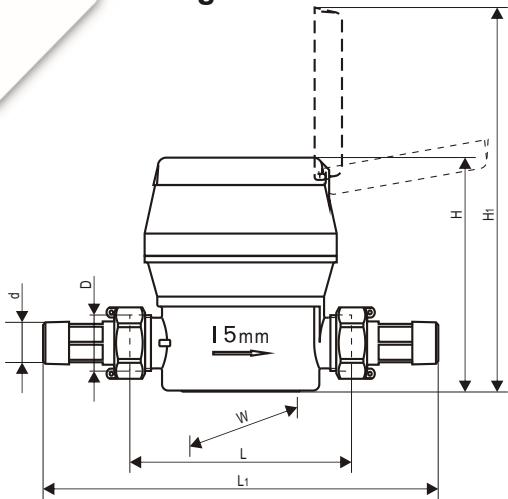
PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660
Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Módulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co



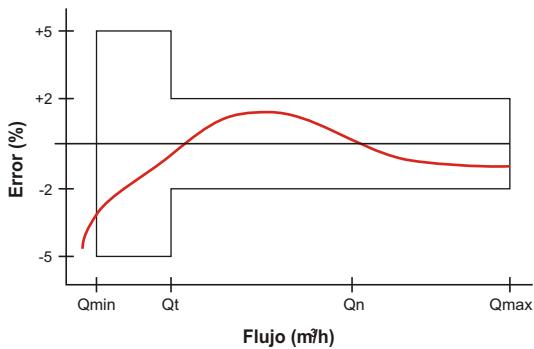


MEDIDOR VOLUMÉTRICO PISTÓN ROTATORIO PD SDC (E4) PARA AGUA CALIENTE

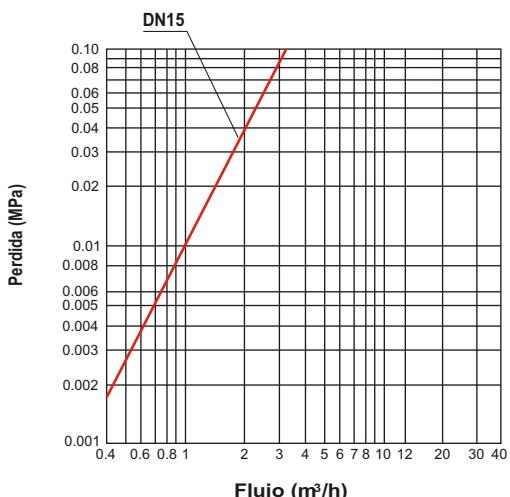
Imagen de dimensiones



Curva de precisión



Vurva de perdida



Características técnicas

Dimensiones y pesos

Diámetro nominal	DN	15
Rosca del cuerpo	D	G3/4B
Rosca de conexión	d	R1/2
Longitud del cuerpo	mm	L
Longitud total	mm	L ₁
Ancho	mm	W
Altura	mm	H
Altura de trabajo	mm	H ₁
Peso sin conectores	Kg	1.2
Peso con conectores	Kg	1.38

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	
Número de rodillos negros numerados	5	
Número de rodillos rojos numerados	3	
Numero de punteros rojos	1	
Máxima de lectura	KL	99999.99995
Lectura mínima	KL	0.0001
Mínimo de graduación	KL	0.00005

Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	15	
Caudal máximo	KL/h	Q _{max}	3.0
Caudal nominal	KL/h	Q _n	1.5
Transición caudal	KL/h	Q _t	0.0225
Caudal mínimo	KL/h	Q _{min}	0.015

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 $\pm 2\%$