

MEDIDORES PARA AGUA

Singlejet

Medidor de chorro único transmisión magnética

DOROT

DSD - A

DESCRIPCIÓN

• El medidor marca DOROT modelo DSD-A de tipo velocidad funciona bajo el principio de movimiento de agua sobre una turbina encapsulada por la cual penetra un chorro de agua único que hace girar a la misma, el movimiento de la turbina se transmite magnéticamente al registro que mide el volumen de agua que se está consumiendo.

CARACTERÍSTICAS

- Transmisión magnética.
- Registro seco sellado al vacío
- Cuerpo pequeño y de poco peso.
- Cuerpo con recubrimiento epóxico aplicado por fusión térmica resistente a la corrosión.
- Protección magnética.
- Carátula rotatoria a 360° para permitir su fácil lectura.
- Preparación estándar con salida de pulsos
- Tonillo de calibración sellado.
- Caratula de policarbonato de alta resistencia

ESPECIFICACIONES

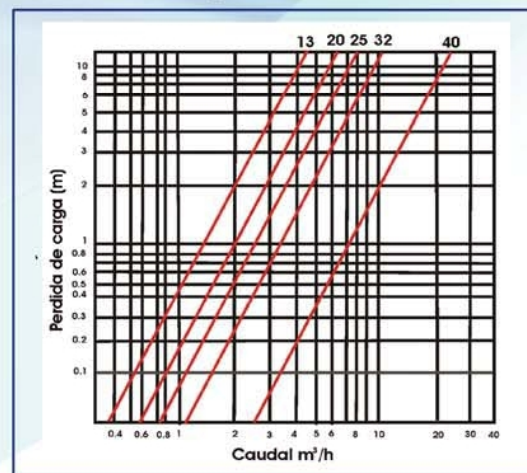
- Temperatura máxima de trabajo 50°C
- Presión máxima de trabajo 16 bar
- Instalación horizontal.
- El medidor pertenece a la clase B metrológica. Cumple con la normatividad internacional ISO 4064 y esta certificado bajo la Norma Mexicana: NOM-012-SCFI-1994 las cuales aseguran la calidad y larga vida útil del medidor.

OPCIONES

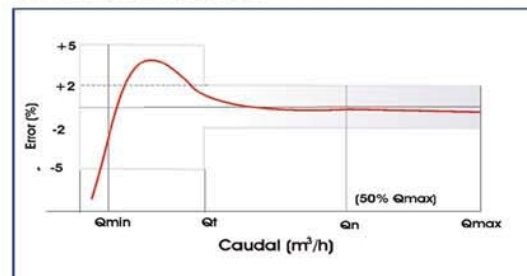
- Lector de pulsos Reed Switch con cable instalable en campo, sin desmontar el medidor, no requiere ningún cambio en el mecanismo del medidor.
- Medidor para agua caliente superior a 90°C.



Pérdida de Carga



Curva de Exactitud



Agua y aire sistemas
Cel. (753) 1572978
ventas1@aguayaire.com
<https://www.aguayaire.com>

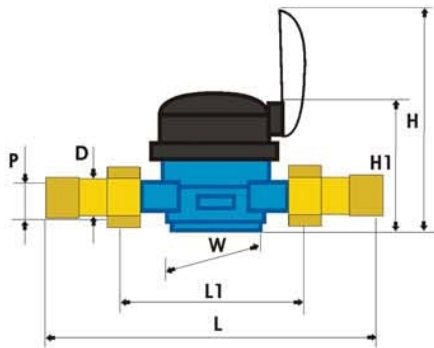
MEDIDORES PARA AGUA

Singlejet

Medidor de chorro único transmisión magnética

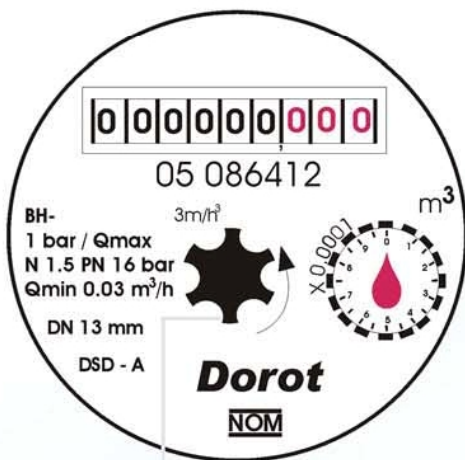
DOROT

DSD-A



Dimensiones y Peso

Modelo	Tamaño	Longitud (mm) L	Longitud (mm) L1	Ancho (mm) W	Altura (mm) H	Altura (mm) H1
DSD-13D	13	204	110	80	143	88
DSD-20D	20	234	130	80	143	88
DSD-25D	25	280	160	80	151	96
DSD-32D	32	284	160	110	178	123
DSD-40D	40	331	200	110	178	123



Datos Técnicos

Modelo	Tamaño	Clase ISO4064	Cmax m³/h Caudal Máximo	Cn(m³/h) Caudal Nominal	C1 L/h Caudal de Transición	C a m³/h Caudal Mínimo	Lectura Mínima	Lectura Máxima	Peso Kg
DSD-13D	13	B	3	1.5	120	30	0.0001	99999	0.8
DSD-20D	20	B	5	2.5	200	50	0.0001	99999	0.9
DSD-25D	25	B	7	3.5	280	70	0.0001	99999	1.47
DSD-32D	32	B	12	6	480	120	0.0001	99999	2.56
DSD-40D	40	B	20	10	800	200	0.0001	99999	2.9

Sensor de Flujo

Una pequeña estrella giratoria permite detectar fugas, incluso de caudal muy pequeño.