

BAR METERS



20mm a 50mm

R80



MEDIDOR DE AGUA BRONCE
CHORRO MULTIPLE ROSCADO

3/4" - 20MM X 190MM

1" - 25MM X 190MM

1-1/2" - 40MM X 300MM

2" - 50MM X 350MM

CARACTERÍSTICAS:

El medidor de agua BAR METER ha sido diseñado para servicio de agua potable.

Es un medidor de velocidad, que al pasar el agua por la cámara de medición, hace girar una turbina. Este movimiento se transmite magnéticamente al registro midiendo y registrando la cantidad de agua que pasa por el medidor.

La entrada de agua a la cámara de medición se realiza por varias entradas que producen el efecto de "chorro múltiple".

Su sólido y robusto diseño le permiten operar en los sistemas más adversos.

El medidor de agua BAR METER MT-KD-P asegura alta precisión y sensibilidad a lo largo de su vida útil.

- Registro herméticamente sellado al vacío
- Transmisión magnética
- Protección contra influencias magnéticas externas.
- Precisión de alto caudal y características constantes de curva de flujo
- Diseño sólido y robusto
- Vidrio de alta resistencia al rayado
- Colador Interno
- Mínima fricción sobre los rodamientos de la turbina
- Calibración externa
- Estrella giratoria como indicador de flujo, calibración electrónica en el banco de pruebas
- Detector de fugas

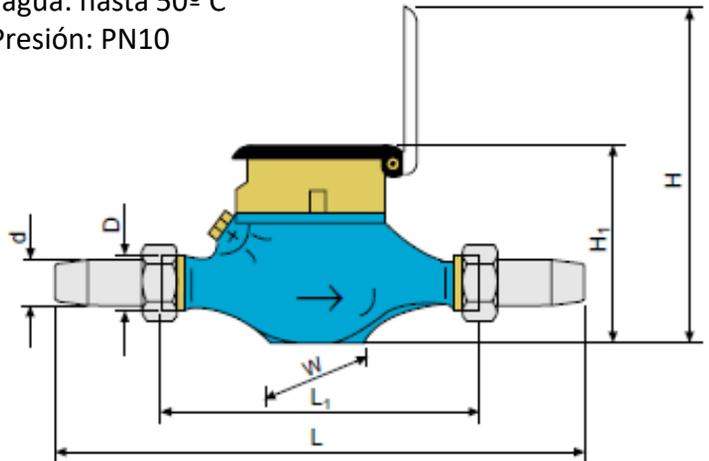
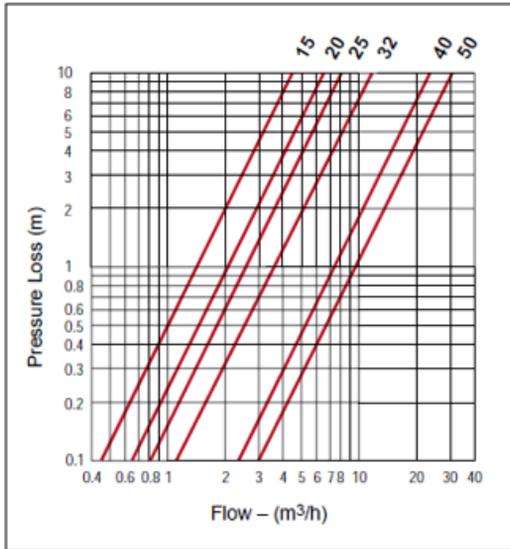


CONDICIONES DE OPERACIÓN

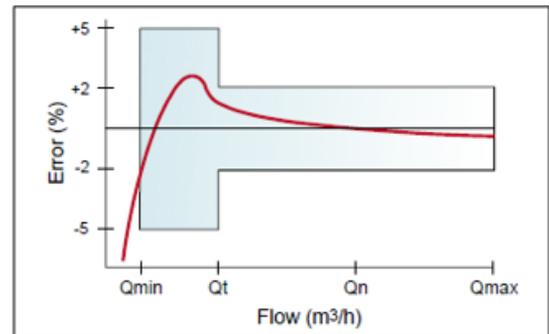
Temperatura del agua: hasta 50° C
 Clasificación de Presión: PN10

DIMENSIONES Y PESOS

CURVA DE PERDIDA DE PRESION



CURVA DE PRECISION



DIAMETRO NOMINAL DN	mm	20	25	40	50
	pulgadas	3/4"	1"	1-1/2"	2"
DIAMETRO DE CONEXIÓN DEL CUERPO	D	1"	1-1/4"	2"	2-1/4"
DIAMETRO DE CONEXIÓN DEL ACOPLE	d	3/4"	1"	1-1/2"	2"
LONGITUD (mm)	L	284/322	306/307/389	435	504
	L1	190/228	190/260/273	300	350
ANCHO (mm)	W	98	103	126	130
ALTURA (mm)	H	200	200	260	290
ALTURA (mm)	H1	115	115	136	161
PESO SIN ACOPLES (kg)		1.5/1.7	1.8/2.8/2.8	4.5	6.5
PESO CON ACOPLES (kg)		1.8/2.0	2.4/3.4/3.4	5.5	8.3

DIÁMETRO	mm	Dn20	Dn25	Dn40	Dn50
RANGO	Q3 / Q1	80	80	80	80
Q4 (Qmáx) caudal máximo	m3/h	5	7.88	20	31.25
Q3 (Qn) caudal permanente	m3/h	4	6.30	16	25
Q2 (Qt) caudal transitorio	m3/h	0.2	0.315	0.8	1.25
Q1 (Qmin) caudal mínimo	m3/h	0.05	0.079	0.200	0.315