

MT-KD-P

15-50 mm

EEC CLASS B
PATTERN APPROVAL



Medidores de Agua Chorro Múltiple

- ◆ El medidor de agua Barmeter **MT-KD** ha sido diseñado para servicio de agua potable
- ◆ El **MT-KD** 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 que convierte este movimiento en la cantidad de agua que pasó por el medidor, registrándola.
- ◆ La entrada del 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 Barmeter **MT-KD** asegura alta precisión y sensibilidad a lo largo de su vida útil

Características

- Registro sellado herméticamente
- Accionamiento magnético
- Protección contra influencias magnéticas externas
- Características constantes de curva de flujo y exactitud
- Filtro de entrada
- Detector de fugas
- Calibración externa
- Mínima fricción sobre los rodamientos de la turbina
- Vidrio de alta resistencia a las rayaduras
- Opción – Válvula interna antiretorno

Cumple con Norma

Cumple o excede la Norma ISO 4064 para clase B.

Medidor de Chorro Múltiple

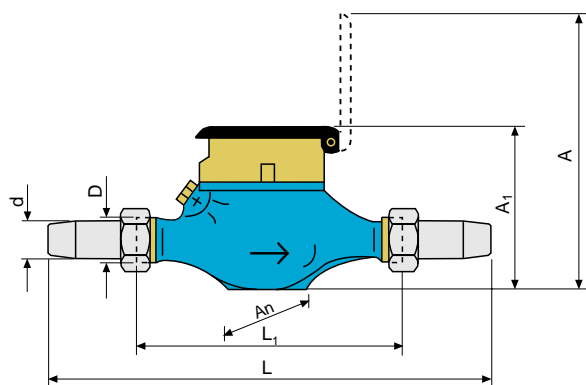
BAR METERS

MT-KD-P

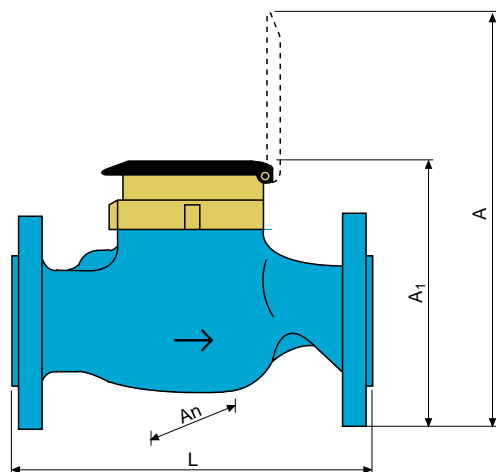
Condiciones de Operación

- Temperatura Max. 50°C
- Presión Max.: PN-10

Dimensiones y Pesos



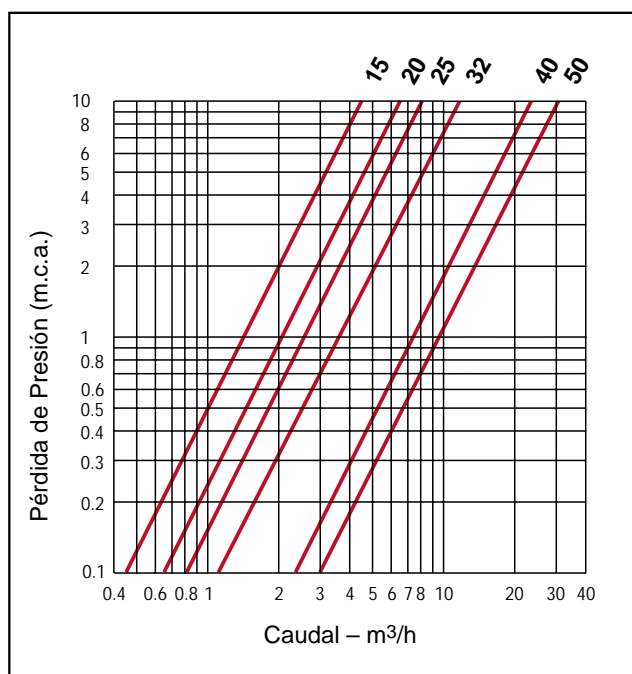
Roscado



Bridado

Dimensión nominal DN Ø	mm	15	20	25	32	40	50	50
	pulgadas	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
Rosca del cuerpo (pulgada)	D	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/4"	Bridado
Rosca de conectores (pulgada)	d	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-
Longitud (mm)	L	259/284	284/322	306/376/389	376	435	504	280
	L ₁	165/190	190/228	190/260/273	260	300	350	-
Ancho (mm)	An	98	98	103	103	126	130	165
Altura (mm)	A	200	200	200	225	260	290	270
Altura (mm)	A ₁	115	115	115	128	136	161	180
Peso sin conectores (kg)		1.4/1.5	1.5/1.7	1.8/2.8/2.8	2.8	4.5	6.5	13.0
Peso con conectores (kg)		1.6/1.7	1.8/2.0	2.4/3.4/3.4	3.6	5.5	8.3	-

Curva de Pérdida de Presión



Datos Metroológicos

Dimensión nominal DN Ø	mm	15	20	25	32	40	50
	pulg.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Qn – Caudal de Transición	m³/h	1.5	2.5	3.5	6	10	15
Qmax – Caudal máximo	m³/h	3	5	7	12	20	30
Qt – Caudal de Transición	m³/h	0.12	0.20	0.28	0.48	0.80	3.0
Qmin – Caudal mínimo	l/h	30	50	70	120	200	450

Curva de Errores

