BAYLAN
WATER METERS

KK-15
Medidor de Agua
Chorro Único Tipo Seco



CE 1783
TSE ISO 4064-1
Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0777-T
YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİMİZ
ISO 14001
ISO/IEC 27001
ISO 45001

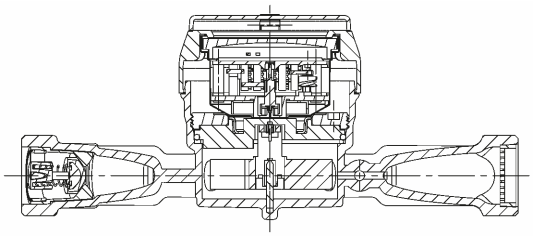
ASPECTOS GENERALES

- Certificado MID (Anexo 1 y MI-001) NTC-ISO 4064-1/2018
- Resolucion 501 de 2017 de Ministerio de vivienda,Colombia (NSF 61) y 69940 de 2025

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Se regula la presencia de las sustancias aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata según resolución 501 de 2017 del Min Vivienda de Colombia.
- Se garantiza vida útil por 3 años, teniendo en cuenta, calidad del agua, presiones hidráulicas normales, temperaturas apropiadas, instalaciones bajo la norma ISO 4064.
- Diseño de chorro único: sensibilidad muy alta en caudales bajos
- Apto para agua potable
- Tapa y mecanismo giratorios de 360°
- Cuerpo de latón con pintura electrostática, resistente a la corrosión
- Cuerpo superior de plástico resistente a la presión y los golpes
- Mecanismo con protección al vacío y antimagnética • 3 años de garantía
- Compatible con lectura óptica
- Compatible con salida de pulsos y lectura remota (opcional)
- Caja de mecanismo en acero inoxidable
- Para aguas frías, hasta 50 °C
- Funcionamiento de larga vida útil y sin mantenimiento
- Repuestos y servicio técnico disponibles durante años
- Grado de protección IP68
- Clases ambientales

Climática: -10°C/+55°C | Mecánica: M1/O | Electromagnética: E2



- Error máximo permitido en el rango Q2≤Q≤Q4

Para contadores de Clase 2: %±2 (Temperatura del agua≤30°C), %±3 (Temperatura del agua>30°C)
Para contadores de Clase 1: %±1 (Temperatura del agua≤30°C), %±2 (Temperatura del agua>30°C)

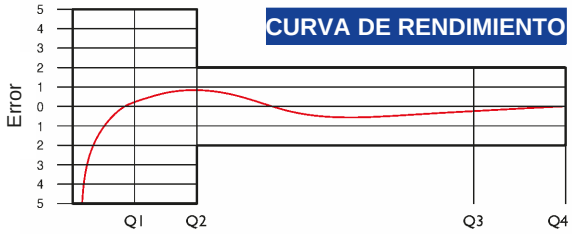
- Error máximo permitido en el rango Q1≤Q<Q2

Para contadores de Clase 2: % ± 5
Para contadores de Clase 1: % ± 3

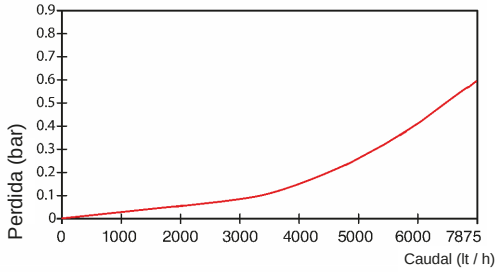
DATOS DE RENDIMIENTO

Caudal de Sobrecarga	Q4	m³/h	7,875
Caudal Permanente	Q3	m³/h	6,300
Caudal Transicional	Q2	m³/h	0,0403
Caudal Minimo	Q1	m³/h	0,0252
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)		-	≤250
Montaje en la red		-	Horizontal
Caudal de arranque	Qi	l/h	10
Presion maxima de trabajo		bar	16
Temperatura maxima de trabajo		°C	50
Clase de Perdida de Presion		bar	0,63
Capacidad maxima de registro		m³/h	99999 / 99999,99 / 99999,999
Resolucion minima de lectura		m³/h	0,00005
Cantidad de medidores por caja		-	10

CURVA DE RENDIMIENTO

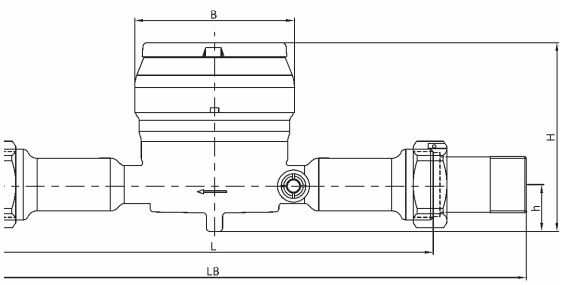


CURVA DE PÉRDIDA DE PRESIÓN



DIMENSIONES

Diametro Nominal	DN	25	mm
Diametro de Conexion	D	G1 1/4	B
Altura Total del medidor	H	108	mm
Altura de eje	h	23	mm
Longitud	L	260	mm
Ancho de medidor	B	95	mm
Longitud con conexiones	LB	380	mm
Peso Unitario		1,51	kg
Peso de caja (sin acoples)		15,90	kg
Peso de caja (con acoples)		20,87	kg
Dimensiones de caja		26x52x30,5	cm



"Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar el diseño o la construcción de nuestro producto sin previo aviso. V15Sep2026"