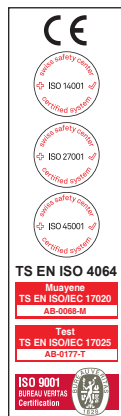


BAYLAN
WATER METERS

TK-2P Medidor de Agua Chorro Multiple Esfera seco

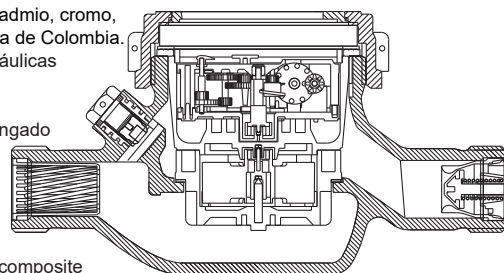


ASPECTOS GENERALES

- Certificado MID (Anexo 1 y MI-001) NTC-ISO 4064-1/2018
- Resolución 501 de 2017 de Ministerio de vivienda, Colombia

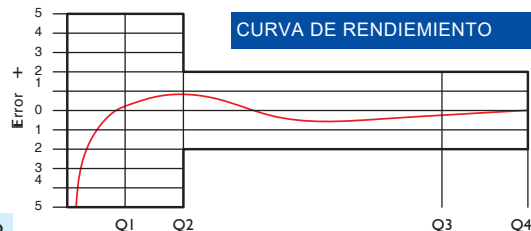
DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- 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.
- Apto para agua potable y fría hasta 50 °C • Mecanismo ensamblado en vacío
- El principio de Funcionamiento de chorro múltiple asegura un tiempo de servicio prolongado
- Baja pérdida de presión, alta sensibilidad al flujo inicial • Casi sin mantenimiento
- Tapa giratorio de 360° • Valvula antiretorno
- Cuerpo composite con alta resistencia a la presión y a los impactos
- Disponible para lectura óptica • Las funciones de lectura de AMR son opcionales
- Servicio y piezas de repuesto disponibles durante 10 años
- Taza de registro en cobre es opcional • Opciones de conexión final (rosca) de latón o composite
- Cada uno de los modelos pueden suministrarse con numero de serie (incluye año fabricación), diámetro nominal, norma de referencia técnica para la fabricación, presión de trabajo, y el código de barras correspondientes, en modo claro e indeleble sobre el cuadrante.

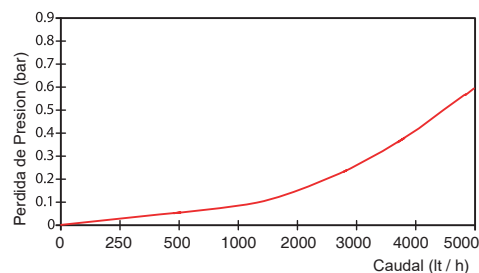


DATOS RENDIMIENTO

Caudal de sobrecarga	Q4	m³/h	5		
Caudal permanente	Q3	m³/h	4		
Caudal de transición	Q2	m³/h	0,0512	0,04	0,032
Caudal mínimo	Q1	m³/h	0,032	0,025	0,02
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		125	160	200
Capacidad máxima de registro	m³		9999 / 99999 / 99999,99 / 99999,999		
Montaje en la red	-		Horizontal		
Caudal de arranque	Qi	l/h	7		
Presión máxima de trabajo	bar		16		
Temperatura máxima de trabajo	°C		50		
Pérdida de presión	bar		0,6		
Resolución mínima de lectura	m³		0.00005		
Clase			Clase 1 / Clase 2		
Cantidad por paquete	-		10		



CURVA DE PÉRDIDA DE PRESIÓN



DIMENSIONES

Diámetro nominal	DN	20	mm
Diámetro de conexión	D	G1	B
Altura Total del medidor	H	121	mm
Altura del eje	h	39	mm
Longitud	L	190	mm
Ancho	B	101	mm
Longitud con conexiones	LB	270	mm
Peso Unitario		0,83	kg
Peso del paquete (sin acoples)		9,34	kg
Peso del paquete (con acoples)		11,14	kg
Dimensiones del paquete		27x52x22	cm

