

MEDIDOR ANALOG ZENNER MTKD 1" MAP16 50°C*

El medidor análogo ZENNER MTKD 1" MAP16 es un equipo de alta precisión diseñado para la medición volumétrica de agua potable en redes domiciliarias, comerciales o industriales. Su estructura está fabricada con materiales duraderos y resistentes a la corrosión, lo que garantiza un rendimiento confiable incluso en condiciones de operación exigentes.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: ZENNER
- Modelo: MTKD
- Tipo de medidor: Análogo, chorro múltiple, de transmisión mecánica
- Diámetro nominal (DN): 25 mm (1 pulgada)
- Clase de precisión: Clase B / R80H-R50V
- Presión máxima de operación: 16 bar (MAP 16)
- Temperatura máxima de operación: 50 °C
- Norma de fabricación: EN 14154 / MID 2004/22/EC
- Material del cuerpo: Latón resistente al desgaste o aleación especial según versión
- Lectura: Reloj análogo con indicadores mecánicos de fácil lectura
- Montaje: Horizontal y vertical
- Índice de protección: IP68 (en versiones selladas)
- Conexiones: Rosca hembra de 1" BSP
- Unidad de medida: m³ (metros cúbicos)
- Alcance de medición (Q3/Q1): R80 en instalación horizontal
- Caudal de trabajo (Q3): Aproximadamente 6.3 m³/h
- Pérdida de carga máxima: ≤ 0.63 bar a caudal nominal



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalación profesional: Realizar la instalación con personal técnico certificado para garantizar el correcto funcionamiento y evitar fugas.
- Purga inicial del sistema: Antes de colocar el medidor, limpiar la línea de posibles residuos para evitar daños en el mecanismo.
- Mantenimiento preventivo: Realizar inspecciones periódicas para verificar el estado del sello y las conexiones.
- Evitar golpes de ariete: Se recomienda instalar válvulas de cierre lento para proteger el equipo de sobrepresiones repentinas.
- Protección contra heladas o sobrecalentamiento: En climas extremos, proteger el medidor mediante aislamiento térmico o cajas de protección.