

Promag 50D



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/50D

Ventajas:

- Centrado del sensor fácil y rápido – diseño innovador del cabezal
- Ahorro energético en la medición de caudal – sin pérdida de carga debido a un estrangulamiento en la sección transversal de la tubería
- Puesta en marcha rápida – configuración rápida en aplicaciones específicas de cliente
- Funcionamiento seguro – el indicador proporciona información de proceso de lectura fácil
- Acorde con todos los requisitos industriales – IEC/EN/NAMUR
- Sin necesidad de mantenimiento – sin partes móviles

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** $\pm 0.5\%$
- **Rango de medición** 0...600 m³/h
- **Rango de temperatura del medio** 0...+60°C (+32...+140°F)
- **Máx. presión de proceso** PN16 CI 150 JIS 10K

Ámbito de aplicación: Promag D, el equipo en formato wafer está diseñado para todas aquellas aplicaciones donde el espacio es limitado. Combinado con el bien probado transmisor Promag 50 con pulsadores, Promag 50D ofrece mediciones altamente precisas en aplicaciones con líquidos para una amplia gama de aplicaciones estándar en la industria de tratamiento de aguas y aguas residuales. Promag 50D está disponible en versión compacta o remota.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Electromagnético

Líquidos

Título del producto

La versión de tipo disco compacta combinada con un concepto de electrónica modular. Para aplicaciones de agua básicas; optimizada para espacio limitado e instalaciones de tubería plástica.

Características del sensor

Centrado fácil, rápido del sensor – construcción innovadora de la carcasa. Medición de flujo ahorradora de energía – sin pérdida de presión debido a la constricción transversal. Libre de mantenimiento – sin partes móviles. Longitud de instalación corta y bajo peso. Discos de tierra integrados hechos de acero inoxidable.

Características del transmisor

Puesta en marcha rápida – Configuraciones Rápidas de aplicaciones específicas. Operación segura – la pantalla proporciona información de proceso fácil de leer. Totalmente en cumplimiento con la industria – IEC/EN/NAMUR. Pantalla retro iluminada de 2 líneas con botones. Dispositivo en versión compacta o remota.

Rango de diámetro nominal

DN 25...100

1"...4"

Error de medición máx.

±0.5%

Rango de medición

0...600 m³/h

Máx. presión de proceso

PN16

Cl 150

JIS 10K

Rango de temperatura del medio

0...+60°C

(+32...+140°F)

Líquidos

Grado de protección

IP 67 (NEMA 4x)

Pantalla/Operación

Pantalla de dos renglones con retroiluminación

Botón pulsador

Salidas

4...20 mA

Pulso/Frecuencia

Estado

Entradas

Estatus

Comunicación digital

HART

PROFIBUS DP/PA

Aprobaciones para áreas peligrosas

FM

CSA

Seguridad del producto

Marcas CE, C-Tick, EAC

Más información www.ar.endress.com/50D