

Promag 50W



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/50W

Ventajas:

- Funcionamiento seguro y fiable a largo plazo – sensor robusto completamente soldado
- Ahorro energético en la medición de caudal – sin pérdida de carga gracias a un estrangulamiento transversal
- Sin necesidad de mantenimiento – sin partes móviles
- 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

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$ (opcional)
- **Rango de medición** 0...110'000 m³/h
- **Rango de temperatura del medio** -20...+80°C (-4...+176°F)
- **Máx. presión de proceso** PN6...40 CI 150...300 JIS 10...20K
AWWA Clase D AS 2129 Tabla E AS 4087 PN16

Ámbito de aplicación: Promag W es el sensor especializado para todas las aplicaciones de la industria de tratamiento de aguas. Combinado con el bien probado transmisor Promag 50 con pulsadores, Promag 50W ofrece mediciones altamente precisas de caudal de líquidos para una amplia variedad de aplicaciones estándar. Promag 50W está disponible como versión compacta o remota.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Electromagnético

Líquidos

Título del producto

std_productprofile_product_usp_34693_1508942575.

El equipo especializado en la industria de tratamiento de aguas y aguas re para las aplicaciones más exigentes.

Características del sensor

Funcionamiento seguro y fiable a largo plazo; sensor robusto y completan soldado. Ahorro de energía en la medición del caudal; sin pérdidas de carg la constricción de la sección transversal. Sin mantenimiento: no incluye pi Homologaciones internacionales para uso en agua potable. Grado de prot (carcasa tipo 6P).

Características del transmisor

std_productprofile_product_benefits_34681_1508942231.

std_productprofile_product_benefits_34683_1508942232.

std_productprofile_product_benefits_34682_1508942239.

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35305_1

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35308_1

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35309_1

Rango de diámetro nominal

DN 25...2000

1"...78"

Error de medición máx.

±0.5%

±0.2% (opcional)

Rango de medición

0...110'000 m³/h

Máx. presión de proceso

PN6...40

CI 150...300

JIS 10...20K

AWWA Clase D

AS 2129 Tabla E

AS 4087 PN16

Líquidos**Rango de temperatura del medio**

-20...+80°C
(-4...+176°F)

Rango de temperatura ambiente

-20...+60°C
-40...+60°C (opcional)

Grado de protección

IP 67 (NEMA 4x)
IP 68 (Nema 6P)

Pantalla/Operación

Pantalla de dos líneas retro iluminada
Botones

Salidas

4...20 mA
Pulso/Frecuencia
Estatus

Entradas

Estatus

Comunicación digital

HART
PROFIBUS PA/DP

Aprobaciones para áreas peligrosas

ATEX
FM
CSA

Seguridad del producto

CE, C-tick, EAC marking

Certificados y aprobaciones de presión

PED, CRN

Líquidos

Aprobaciones higiénicas y certificados

Drinking water approvals: ACS, NSF 61, KTW/W270, WRAS BS6920

Más información www.cl.endress.com/50W