

Cámara de flujo para mediciones multiparamétricas Flowfit CYA27

Portasondas modular para aplicaciones de agua potable y agua de proceso



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CYA27

Ventajas:

- **Flexibilidad máxima:** el diseño modular del portasondas permite adaptarlo perfectamente a los requisitos del proceso. Puede medir hasta 6 variables. Las opciones de montaje flexible le permiten ubicar el sensor donde lo necesita para tomar mediciones con precisión.
- **Pérdida de agua mínima:** cuando se instalan en Flowfit CYA27, los sensores necesitan un caudal de muestra de solo 5 l/h (1,32 gph) para obtener una medición precisa. Solo se desperdicia un volumen de agua muy pequeño.
- **Medición fiable:** la monitorización de caudal integrada garantiza la fiabilidad de sus mediciones. La luz opcional de indicación de estado muestra si el caudal es correcto y permite emprender acciones directas ante errores.
- **Mantenimiento sencillo:** el módulo opcional de limpieza y dosificación permite llevar a cabo ciclos automáticos de limpieza y acidificación del producto para condiciones específicas de procesos de desinfección.

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 0 a 60 °C (32 a 140 °F)
- **Presión de proceso** 0 a 4 bar (0 a 58 psi) relativos

Ámbito de aplicación: Flowfit CYA27 permite la monitorización de hasta 6 parámetros relevantes simultáneamente. Para obtener una medición precisa, los sensores que se instalan en el portasondas necesitan un caudal de muestra de solo 5 l/h (1,32 gph). Esto permite lograr un control preciso en procesos de desinfección, por ejemplo con pérdidas de agua mínimas. El portasondas ofrece opciones de montaje flexibles, una válvula de muestreo integrada y un módulo para dosificación y limpieza.

Una monitorización de caudal puede garantizar la fiabilidad de sus mediciones.

Características y especificaciones

Desinfección

Measuring principle

Ozono

Aplicación

Agua para consumo

Fluidos de servicio de todas las industrias

Agua de muestra con menos drenaje

Característica

Cámara de flujo para medición multiparamétrica

Diseño

Cámara de flujo con camino de flujo optimizado para los sensores de desinfección y para los sensores de 12 mm

opcional: monitorización de caudal

opcional: dosificación

Material

Plexiglás (PMMA) con juntas de FKM

Dimensión

modular, desde 165 × 155 × 73 mm (6,50 × 6,10 × 2,87 in) hasta 345 × 249,5 × 94 mm (13,58 × 9,82 × 3,70 in) (ancho × alto × largo)

Temperatura del proceso

0 a 60 °C (32 a 140 °F)

Presión de proceso

0 a 4 bar (0 a 58 psi) relativos

Conexión

G1/4" o adaptación

Más información www.ar.endress.com/CYA27