

Portaelectrodos para la medición de turbidez

Flowfit CUA250

Portaelectrodos para aplicaciones de tratamiento de aguas y aguas residuales



Ventajas:

- Portaelectrodos fácil de adaptar a tuberías estándar
- La orientación del sensor puede adaptarse según los requisitos particulares de cada aplicación
- El dispositivo de limpieza adicional utiliza limpieza con spray para ampliar los intervalos entre las actividades de mantenimiento del sensor
- Adaptador de brida para instalación de bridas estandarizadas de DN 50

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx.. 50°C (máx.. 122°F)
- **Presión de proceso** máx.. 6bar (max.87psi)

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CUA250

Ámbito de aplicación: Flowfit CUA250 es un portaelectrodos para la medición de turbidez en aplicaciones de proceso y tratamiento de aguas residuales. La medición continua en línea de la turbidez se utiliza en medios acuosos para la medición en tiempo real de la concentración de sustancias no solubles con propósitos de monitorización, detección de estados operativos y aplicaciones de control.

Características y especificaciones

Turbiedad

Measuring principle

Luz esparcida de rayo único

Turbiedad

Aplicación

Agua residual, agua industrial

Instalación

Soporte de flujo continuo para instalación en tuberías o en derivaciones (bypass)

Característica

Soporte de flujo continuo para los sensores de turbidez CUS31/41, ennegrecido al interior para minimizar reflejos de luz.

Diseño

Soporte de flujo continuo opcional con cabezal de atomización para una limpieza manual o automática del cabezal del sensor dentro del soporte con el dispositivo de limpieza CUR3.

Material

Cuerpo de la carcasa: PVC

Junta: monómero de etileno propileno dieno (EPDM)

Dimensión

Diámetro : 100mm

(3.94pulgadas) Altura : 196mm

(7.64pulgadas)

Temperatura del proceso

máx.. 50°C

(máx.. 122°F)

Presión de proceso

máx.. 6bar

(max.87psi)

Conexión

Conexiones al proceso: tipo atornillable: DN20/d25- Montaje en tubería GF DN50/d63.

Más información www.ar.endress.com/CUA250