

Portaelectrodos para la medición del oxígeno disuelto

Flowfit COA250

Portaelectrodos para aplicaciones de tratamiento de aguas, aguas residuales y servicios auxiliares



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/COA250

Ventajas:

- Opciones de montaje flexibles: apto para montaje en pared o instalación en tubería sin soporte.
- Rapidez de medición: el pequeño volumen dentro del portaelectrodos reduce los tiempos de respuesta del sensor.
- Mantenimiento fácil y seguro: limpieza de sensor automática sin interrupciones de proceso.
- Accesibilidad al sensor optimizada: fácil retirada del sensor para una calibración al aire.
- Disponibilidad rápida: desaireación automática gracias a su diseño con la entrada abajo y la salida arriba.
- Diseño robusto: apto para presiones de proceso hasta 6 bar (87 psi).

Resumen de especificaciones

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

Ámbito de aplicación: Flowfit COA250 es un portaelectrodos para montaje en pared o instalación en tuberías sin soporte y es la solución perfecta en aplicaciones donde no es posible o conveniente instalar un sensor de inmersión. Su diseño acelera la respuesta del sensor y proporciona un acceso fácil al sensor para una calibración al aire. Insensible a obstrucciones, proporciona ventilación automática que asegura unos valores de medición fiables en todo momento. Además, con la boquilla de limpieza automática, logrará unos intervalos de mantenimiento más amplios.

Características y especificaciones

Oxígeno

Measuring principle

Medición de oxígeno amperométrica

Aplicación

Agua, proceso

Característica

Soporte de flujo continuo con entrada por debajo y salida en la parte superior del soporte.

Diseño

Soporte de flujo continuo opcional con la limpieza por atomización CUR3.

Material

PVC

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)

Más información www.cl.endress.com/COA250