

Portaelectrodos Flowfit CPA240

Montaje resistente para las industrias
química, petroquímica y eléctrica.



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CPA240

Ventajas:

- La instalación y la extracción del soporte del electrodo se realizan fácilmente (p. ej. para calibración)
- Conexión flexible al proceso mediante diversos tipos de conectores y versiones de instalación
- Menos condensaciones gracias a un filtro de Goretex
- Reduce la complejidad de instalación al proporcionar 3 posiciones de montaje para sensores de 120 mm además de una unidad opcional de limpieza

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Versión PVDF: 0 a 120 °C (32 a 248 °F)
Versión de acero inoxidable: -15 a 150 °C (5 a 302 °F) Con EPDM: -15 a 140 °C (5 a 284 °F)
- **Presión de proceso** Versión PVDF: máx. 8 bar a 50 °C (máx. 116 psi a 122 °F) Versión de acero inoxidable: máx. 10 bar (máx. 145 psi)

Ámbito de aplicación: El portaelectrodos Flowfit CPA240 está diseñado para todas las aplicaciones exigentes en las que exista temperatura y presión elevadas. Debido a sus diversas conexiones, Flowfit se adapta de forma flexible al proceso, pues ofrece espacio para tres sensores. La instalación y la extracción de los sensores se realizan fácilmente, lo que permite ahorrar tiempo en mantenimiento y recalibración.

Características y especificaciones

ORP / Redox

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

Aplicación

Plantas de tratamiento de agua potable, plantas de agua de alimentación de calderas y agua ultrapura, circuitos de agua de refrigeración, producción de fertilizantes, producción de azúcar, depuradora de gases, plantas petroquímicas

Instalación

Flujo a través del sujetador

Característica

Tubería, derivación

Diseño

3 ubicaciones de instalación de los electrodos, electrodos de 120 mm, dirección del caudal horizontal o desde el fondo, conexión roscada G1/2" para limpieza con spray

Material

Depósito de caudal: PVDF o acero inoxidable 1.4404

Junta tórica: EPDM, Viton, Chemraz o Fluoraz

Temperatura del proceso

Versión PVDF: 0 a 120 °C (32 a 248 °F)

Versión de acero inoxidable: -15 a 150 °C (5 a 302 °F)

Con EPDM: -15 a 140 °C (5 a 284 °F)

Presión de proceso

Versión PVDF: máx. 8 bar a 50 °C (máx. 116 psi a 122 °F)

Versión de acero inoxidable: máx. 10 bar (máx. 145 psi)

Conexión

Brida a presión DN 25 / PN 16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1.B EN 10204

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Plantas de tratamiento de agua potable, plantas de agua de alimentación de calderas y agua ultrapura, circuitos de agua de refrigeración, producción de fertilizantes, producción de azúcar, depuradora de gases, plantas petroquímicas

Instalación

Ensamble de flujo

Característica

Tubería, derivación

Diseño

3 ubicaciones de instalación de los electrodos, electrodos de 120 mm, dirección del caudal horizontal o desde el fondo, conexión roscada G1/2" para limpieza con spray

Material

Depósito de caudal: PVDF o acero inoxidable 1.4404

Junta tórica: EPDM, Viton, Chemraz o Fluoraz

Temperatura del proceso

Versión PVDF: 0 a 120 °C (32 a 248 °F)

Versión de acero inoxidable: -15 a 150 °C (5 a 302 °F)

Con EPDM: -15 a 140 °C (5 a 284 °F)

Presión de proceso

Versión PVDF: máx. 8 bar a 50 °C (máx. 116 psi a 122 °F)

Versión de acero inoxidable: máx. 10 bar (máx. 145 psi)

Conexión

Brida a presión DN 25 / PN 16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1.B EN 10204

Más información www.co.endress.com/CPA240