

Portaelectrodos Flowfit CPA240

Montaje resistente para las industrias
química, petroquímica y eléctrica.



Más información y precios actuales:

www.ar.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** máx. 120 °C (PVDF), 150 °C (acero inoxidable) 248 °F (PVDF), 302 °F (acero inoxidable)
- **Presión de proceso** máx. 8 bares (PVDF), 10 bares (acero inoxidable) 116 psi (PVDF), 245 psi (acero inoxidable)

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

ORP / Redox

Aplicación

Proceso

Instalación

Flujo a través del sujetador

Característica

Tubería, derivación

Diseño

- ubicaciones instalación de 3 electrodos - electrodos de 120mm - dirección de flujo horizontal o desde la base - conexión de rosca G1/2" para limpieza por aspersion

Material

Carcasa: PVDF o acero inoxidable Juntas: diferentes materiales disponibles

Temperatura del proceso

máx. 120 °C (PVDF), 150 °C (acero inoxidable)

248 °F (PVDF), 302 °F (acero inoxidable)

Presión de proceso

máx. 8 bares (PVDF), 10 bares (acero inoxidable)

116 psi (PVDF), 245 psi (acero inoxidable)

Conexión

Brida presurizada DN25/PN16, ANSI 1" lbs 150, JIS 10K25A.

Certificados Adicionales

- Certificación de material 3.1.B EN 10204

pH

Measuring principle

Electrodo de vidrio

pH

Aplicación

Proceso

Instalación

Ensamble de flujo

Característica

Tubería, derivación

Diseño

- ubicaciones instalación de 3 electrodos - electrodos de 120 mm - dirección de flujo horizontal o desde la base - conexión de rosca G1/2" para limpieza por aspersion

Material

Carcasa: fluoruro de polivinilideno (PVDF) o acero inoxidable Junta: diferentes materiales disponibles

Temperatura del proceso

máx. 120 °C (PVDF), 150 °C (acero inoxidable)
248 °F (PVDF), 302 °F (acero inoxidable)

Presión de proceso

máx. 8 bares (PVDF), 10 bares (acero inoxidable)
116 psi (PVDF), 145 psi (acero inoxidable)

Conexión

Brida presurizada DN25/PN16, ANSI 1" lbs 150, JIS 10K25A.

Certificados Adicionales

- Certificación de material 3.1.B EN 10204

Más información www.ar.endress.com/CPA240