

Portasondas de inmersión Dipfit CPA140

Portasondas resistente para las industrias química, petroquímica, de ciencias de la vida y eléctricas



Ventajas:

- Gracias al cierre de bayoneta, la instalación y la extracción del soporte del electrodo se realizan fácilmente.
- Conexión flexible al proceso mediante diversos tipos de bridas (DIN, ANSI, JIS)
- Menor condensación gracias al filtro Goretex
- Reduce el esfuerzo de instalación al proporcionar 3 posiciones de montaje para sensores 120 mm además de una unidad de limpieza

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Máx. 150 °C (302 °F)
- **Presión de proceso** Máx. 10 bar (145 psi)

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CPA140

Ámbito de aplicación: El portasondas de inmersión Dipfit CPA140 está diseñado para cualquier aplicación exigente en la que existan productos agresivos. Dipfit se instala con seguridad en el proceso y dispone de espacio para tres sensores y de una conexión bridada. El cierre de bayoneta permite una instalación sencilla de sensor incluso en productos pegajosos o que contengan partículas sólidas, por lo que ahorra tiempo de mantenimiento y recalibración.

Características y especificaciones

ORP / Redox

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Aplicación

Industria química, centrales eléctricas y plantas incineradoras, extracción de metal y transformación metalúrgica

Instalación

Ensamble de inmersión

Característica

Tanque cerrado

Diseño

Tecnología de bayoneta, 3 ubicaciones para instalación de electrodos, electrodos de 120 mm, limpieza con spray integrada CPR31

Material

Tubo de inmersión, soporte para sensor:
PVDF o acero inoxidable 1.4404
Juntas tóricas: EPDM, VITON, Chemraz o Fluoraz

Dimensión

Profundidad de inmersión: 500 a 2.500 mm (19,7 a 98,4 in), longitudes especiales bajo petición

Temperatura del proceso

Máx. 150 °C (302 °F)

Presión de proceso

Máx. 10 bar (145 psi)

Conexión

Brida presurizada DN80/PN16, ANSI 3" lbs150, JIS 10K80A

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1B EN 10204

pH

Measuring principle

Potenciométrico

pH

Aplicación

Industria química, centrales eléctricas y plantas incineradoras, extracción de metal y transformación metalúrgica

Instalación

Ensamble de inmersión

Característica

Tanque cerrado

Diseño

Tecnología de bayoneta, 3 ubicaciones para instalación de electrodos, electrodos de 120 mm, limpieza con spray integrada CPR31

Material

Tubo de inmersión, soporte para sensor:

PVDF o acero inoxidable 1.4404

Juntas tóricas: EPDM, VITON, Chemraz o Fluoraz

Dimensión

Profundidad de inmersión: 500 a 2.500 mm (19,7 a 98,4 in), longitudes especiales bajo petición

Temperatura del proceso

Máx. 150 °C (302 °F)

Presión de proceso

Máx. 10 bar (145 psi)

Conexión

Brida presurizada DN80/PN16, ANSI 3" lbs150, JIS 10K80A

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1B EN 10204

Más información www.cl.endress.com/CPA140