

Portasondas de inmersión Dipfit CPA111

Portasondas universal para las industrias del agua y el tratamiento de aguas residuales



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CPA111

Ventajas:

- Gracias al cierre de bayoneta, la instalación y la extracción del soporte del electrodo se realiza fácilmente.
- Profundidad de inmersión flexible gracias a una brida ajustable
- Reduce la complejidad de instalación al proporcionar 3 posiciones de montaje para sensores de 120 mm además de una unidad opcional de limpieza
- Fabricado en material de polipropileno respetuoso con el medio ambiente

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Máx. 80 °C (176 °F)
- **Presión de proceso** Máx. 4 bar a 20 °C (Máx. 58 psi a 68 °F)

Ámbito de aplicación: El portasondas de inmersión Dipfit CPA111 está diseñado para aplicaciones en depósitos abiertos y cerrados. Dispone de espacio para tres sensores que pueden montarse o retirarse fácilmente mediante el cierre de bayoneta. Una brida ajustable proporciona la flexibilidad requerida para un uso universal. Dipfit constituye una solución rentable en coste y tiempo para el tratamiento estándar de aguas y aguas residuales.

Características y especificaciones

pH

Measuring principle

Potenciométrico

pH

Aplicación

Agua, agua residual, proceso

Instalación

Ensamble de inmersión

Característica

Para tanques abiertos y cerrados y canales

Diseño

Tecnología de bayoneta, 3 ubicaciones para instalación de electrodos, 120 mm, longitud del soporte variable, limpieza con spray integrada CPR31, limpieza externa con spray CPR30, conexión a proceso con brida fija o ajustable

Material

Soporte para sensor: PP-GF 20

Tubo de inmersión: PP

Dimensión

Longitud: 500 a 3.000 mm (19,7 a 118 in), longitudes especiales bajo petición

Temperatura del proceso

Máx. 80 °C (176 °F)

Presión de proceso

Máx. 4 bar a 20 °C

(Máx. 58 psi a 68 °F)

Conexión

Portasondas suspendido, brida loca DN 100

Brida a presión DN 100 / PN 4, brida ajustable DN 100

ORP / Redox

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Aplicación

Agua, agua residual, proceso

Instalación

Ensamble de inmersión

Característica

Para tanques abiertos y cerrados y canales

Diseño

Tecnología de bayoneta, 3 ubicaciones para instalación de electrodos, 120 mm, longitud del portasondas variable, limpieza con spray integrada CPR31, limpieza externa con spray CPR30, conexión a proceso con brida fija o ajustable

Material

Soporte para sensor: PP-GF 20

Tubo de inmersión: PP

Junta tórica: VITON

Dimensión

500 a 3.000 mm (19,7 a 118 in), longitudes especiales bajo petición

Temperatura del proceso

máx.. 80°C

(176°F)

Presión de proceso

máx.. 4 bar a 20°C

(58 psi a 68°F)

Conexión

- Conjunto suspendido - brida loca DN100 - brida presurizada DN100/
PN4 - brida ajustable DN100

Más información www.cl.endress.com/CPA111