

Sistema de sujeción modular Flexdip CYH112

Soporte para realizar mediciones in situ de agua, aguas residuales y fluidos de servicio



Más información y precios actuales:

www.mx.endress.com/CYH112

Ventajas:

- Simple, económico y flexible
- Se pueden utilizar instalaciones estructurales existentes
- Soporte ajustable en altura, posición y orientación
- Fácil de instalar y de mantener
- Diseño robusto: apto para presiones de proceso hasta 6 bar (87 psi).

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Ámbito de aplicación: El soporte Flexdip CYH112 es un sistema modular para sensores y portaelectrodos en balsas abiertas, canales o depósitos. Permite prácticamente cualquier tipo de fijación, tales como en el suelo, en paredes, y el montaje en raíl. Además, es apto para cualquier tipo de instalación de sensores –con cadena, fijos o de oscilación libre–. Se puede expandir o modificar el soporte en cualquier momento. Flexdip CYH112 le proporciona una gran flexibilidad y le permite instalar su punto de medición justo en su lugar.

Características y especificaciones

ORP / Redox

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

ORP / Redox

Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y portasondas en balsas abiertas, canales y depósitos

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Analizador

Measuring principle

Fotométrico UV

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Analizador

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Desinfección

Measuring principle

Cloro total

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Oxígeno

Measuring principle

Medición de oxígeno amperométrica

Oxígeno

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y portasondas en balsas abiertas, canales y depósitos

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y portasondas en balsas abiertas, canales y depósitos

pH

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Conductividad

Measuring principle

Conductivo

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y portasondas en balsas abiertas, canales y depósitos

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Conductividad

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Turbiedad

Measuring principle

Luz esparcida de rayo único

Aplicación

Tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas, canales abiertos, balsas, depósitos abiertos y tinas de proceso, niveles de agua con fluctuaciones

Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y portasondas en balsas abiertas, canales y depósitos

Característica

Instalación fácil y simple
Universal y flexible

Diseño

El sistema de soporte CYH112 funciona con casi cualquier tipo de fijación:
Fijación en el suelo, pared o directamente en un raíl

Material

Tubería principal, tubería transversal: acero inoxidable 1.4404
Cadena: PA o acero inoxidable 1.4401

Temperatura del proceso

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Más información www.mx.endress.com/CYH112