

## 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.ar.endress.com/CYH112](http://www.ar.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 to 60 °C (-4 to 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

#### Desinfección

#### Measuring principle

Cloro total

#### Aplicación

Water treatment, wastewater treatment, plant design, open channels, basins, open tanks and process vats, fluctuating water levels

---

## Desinfección

**Característica**

Simple and easy installation  
Universal and flexible

---

**Diseño**

The holder system CYH112 works for nearly any type of fixing:  
Fixing on the floor, wall or directly on a rail

---

**Material**

Main pipe, transverse pipe: stainless steel 1.4404  
Chain: PA or stainless steel 1.4401

---

**Temperatura del proceso**

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

---

## Analizador

**Measuring principle**

Fotométrico UV

---

**Característica**

Simple and easy installation  
Universal and flexible

---

**Diseño**

The holder system CYH112 works for nearly any type of fixing:  
Fixing on the floor, wall or directly on a rail

---

**Temperatura del proceso**

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

---

**Aplicación**

Water treatment, wastewater treatment, plant design, open channels,  
basins, open tanks and process vats, fluctuating water levels

---

## Conductividad

**Measuring principle**

Potenciométrico

---

---

## Conductividad

**Aplicación**

Water treatment, wastewater treatment, plant design, open channels, basins, open tanks and process vats, fluctuating water levels

---

**Instalación**

CYH112 is a modular holder system for sensors and assemblies in open basins, channels and tanks

---

**Característica**

Simple and easy installation  
Universal and flexible

---

**Diseño**

The holder system CYH112 works for nearly any type of fixing:  
Fixing on the floor, wall or directly on a rail

---

**Material**

Main pipe, transverse pipe: stainless steel 1.4404  
Chain: PA or stainless steel 1.4401

---

**Temperatura del proceso**

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

---

## ORP / Redox

**Measuring principle**

Sensor ORP / Redox

---

**Aplicación**

Water treatment, wastewater treatment, plant design, open channels, basins, open tanks and process vats, fluctuating water levels

---

**Instalación**

CYH112 is a modular holder system for sensors and assemblies in open basins, channels and tanks

---

**Característica**

Simple and easy installation  
Universal and flexible

---

---

**ORP / Redox****Diseño**

The holder system CYH112 works for nearly any type of fixing:  
Fixing on the floor, wall or directly on a rail

---

**Material**

Main pipe, transverse pipe: stainless steel 1.4404  
Chain: PA or stainless steel 1.4401

---

**Temperatura del proceso**

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

---

**Oxígeno****Measuring principle**

Medición de oxígeno amperométrica

---

**Aplicación**

Water treatment, wastewater treatment, plant design, open channels,  
basins, open tanks and process vats, fluctuating water levels

---

**Instalación**

CYH112 is a modular holder system for sensors and assemblies in open  
basins, channels and tanks

---

**Característica**

Simple and easy installation  
Universal and flexible

---

**Diseño**

The holder system CYH112 works for nearly any type of fixing:  
Fixing on the floor, wall or directly on a rail

---

**Material**

Main pipe, transverse pipe: stainless steel 1.4404  
Chain: PA or stainless steel 1.4401

---

**Temperatura del proceso**

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

---

## pH

**Measuring principle**

Potenciométrico

---

**Aplicación**

- Tratamiento de agua
  - Tratamiento de aguas residuales
  - Diseño de planta
  - Canales abiertos
  - Tinas
  - Tanques abiertos y tinas de proceso
  - Niveles de agua fluctuando
- 

**Instalación**

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y ensamblajes en tinas, canales y tanques abiertos.

---

**Característica**

Instalación simple y fácil  
universal y flexible

---

**Diseño**

El sistema de sujeción CYH112 funciona para casi cualquier tipo de adaptación  
- adaptación en el píos, pared o directamente en un riel.

---

**Material**

Acero inoxidable y plástico

---

**Temperatura del proceso**

-20 a +60 °C  
-4 a 140 °F

---

## Turbiedad

**Measuring principle**

Luz esparcida de rayo único

---

## Turbiedad

### Aplicación

- Tratamiento de agua
- Tratamiento de aguas residuales
- Diseño de planta
- Canales abiertos
- Tinas
- Tanques abiertos y tinas de proceso
- Niveles de agua fluctuando

### Instalación

CYH112 es un sistema de sujeción modular para sensores y ensambles en tinas, canales y tanques abiertos.

### Característica

Instalación simple y fácil  
universal y flexible

### Diseño

El sistema de sujeción CYH112 funciona para casi cualquier tipo de adaptación  
- adaptación en el píos, pared o directamente en un riel.

### Material

Acero inoxidable y plástico

### Temperatura del proceso

-20 a +60 °C  
-4 a 140 °F

Más información [www.ar.endress.com/CYH112](http://www.ar.endress.com/CYH112)