

# Eintaucharmatur Flexdip CYA112

## Modulare Armatur für Wasser, Abwasser und Utilities



### Vorteile:

- Das modulare System erlaubt eine optimale Konfiguration für jeden Messort
- Schnelle Installation und Austausch von Memosens-Sensoren mit induktivem Steckkopf
- Verdrillungsfreier Einbau von Festkabelsensoren
- Einfache Montage und Wartung
- Robustes Design: Geeignet für Prozessdrücke bis zu 6 bar (87 psi).

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** 0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.at.endress.com/CYA112](http://www.at.endress.com/CYA112)

**Anwendungsgebiet:** Die Flexdip CYA112 ist eine modulare Armatur für die Sensorinstallation in offene Becken, Kanäle oder Tanks. Sie erlaubt fast jede Art der Sensormontage – Kette, Einbau oder frei schwingend – und bietet einen Schnellverschluss für die schnelle und sichere Installation von Memosens- oder Festkabel-Sensoren. Die Armatur liefert Ihnen hervorragende Flexibilität und ermöglicht Ihnen die optimale und preisgünstige Konfiguration Ihrer Messstelle.

## Funktionen und Spezifikationen

ORP / Redox

### Messprinzip

Sensor ORP / Redox

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

## ORP / Redox

**Installation**

Flexdip CYA112 ist das modulare Armaturensystem für Sensoren in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

**Design**

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

**Material**

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender Stahl 1.4404  
Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

**Maße**

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)  
Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

**Prozesstemperatur**

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

## pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

**Installation**

Flexdip CYA112 ist das modulare Armaturensystem für Sensoren in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

## pH

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

**Design**

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

---

**Material**

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender  
Stahl 1.4404  
Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

---

**Maße**

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)  
Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

---

**Prozesstemperatur**

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

---

## Sauerstoff

**Messprinzip**

Amperometrische Sauerstoffmessung

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks  
und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

**Installation**

Flexdip CYA112 ist das modulare Armaturensystem für Sensoren in  
offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

---

## Sauerstoff

### Design

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

---

### Material

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender Stahl 1.4404

Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

---

### Maße

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)

Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

---

### Prozesstemperatur

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

---

## Analysatoren

### Messprinzip

UV photometrisch

---

### Merkmal

Leichte und einfache Montage

Universell und flexibel

---

### Design

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

---

### Prozesstemperatur

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

---

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

## Leitfähigkeit

**Messprinzip**

Potentiometrisch

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

**Installation**

Flexdip CYA112 ist das modulare Armaturensystem für Sensoren in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

**Design**

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

---

**Material**

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender Stahl 1.4404  
Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

---

**Maße**

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)  
Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

---

**Prozesstemperatur**

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

---

## Desinfektion

**Messprinzip**

Gesamtchlor

---

## Desinfektion

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

### Merkmal

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

### Design

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

### Material

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender Stahl 1.4404  
Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

### Maße

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)  
Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

### Prozesstemperatur

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

## Trübung

### Messprinzip

Ein-Strahl Streulichtsensor

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

### Installation

Flexdip CYA112 ist das modulare Armaturensystem für Sensoren in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

## Trübung

### **Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

### **Design**

Das Armaturensystem ist in PVC- und Edelstahlausführung erhältlich

---

### **Material**

Tauchrohr, Anschlusswinkel, angeschweißte Gewinde: nichtrostender  
Stahl 1.4404  
Sensoradaption, Schnellverschluss, Multifunktionsklemmring: POM - GF  
O-Ringe: EPDM

---

### **Maße**

Tauchrohr Durchmesser: 40 mm (1.57 Zoll)  
Länge: 600, 1200, 1800 und 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 und 94.5 Zoll)

---

### **Prozesstemperatur**

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CYA112](http://www.at.endress.com/CYA112)