

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.ch.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

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

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

pH

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)

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

Leitfähigkeit

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

Merkmal

Leichte und einfache Montage
Universell und flexibel

Trübung

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)

ORP / Redox

Messprinzip

Sensor ORP / Redox

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

ORP / Redox**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

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

Desinfektion

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

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

Sauerstoff

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.ch.endress.com/CYA112