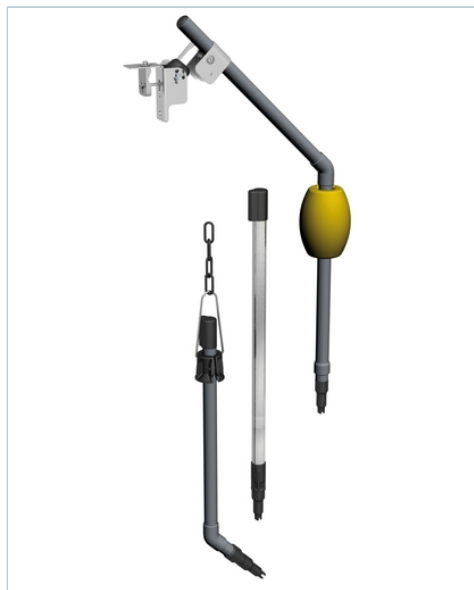


# Support à immersion Flexdip CYA112

## Support modulaire pour l'eau, les eaux usées et les utilités



### Avantages:

- Le système modulaire permet une configuration optimale pour chaque point de mesure
- Installation et remplacement rapides des capteurs Memosens avec tête de raccordement sans contact
- Installation sans torsion des capteurs à câble surmoulé
- Montage et entretien simples
- Construction robuste : Adaptée pour des pressions de process jusqu'à 6 bar (87 psi)

### Données clés

- **Température de process** 0 à 60 °C (32 à 140 °F)

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Flexdip CYA112 est un support modulaire pour l'immersion de capteurs en bassins, cuves ou canaux ouverts. Il permet pratiquement tous les types de montage de capteur (avec chaîne, fixe ou en suspension libre) et dispose d'une fermeture rapide pour une installation sûre et rapide des capteurs Memosens ou à câble surmoulé. Le support vous offre une flexibilité exceptionnelle et vous permet de configurer de façon optimale votre capteur à moindre coût.

## Caractéristiques et spécifications

Redox

**Principe de mesure**

Capteur redox

## Redox

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

### Installation

CYA112 est un système de support modulaire pour les capteurs dans des bassins ouverts, des canaux et des cuves

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

### Design

Versions en inox ou PVC

### Matériau

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

### Dimensions

Diamètre de la conduite immergée : 40 mm (1.57 inch)  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5 inch)

### Température de process

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

## pH

### Principe de mesure

Electrode en verre

pH

**Application**

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

**Installation**

CYA112 est un système de support modulaire pour les capteurs dans des bassins ouverts, des canaux et des cuves

**Caractéristique**

Montage simple  
universel et flexible

**Design**

Versions en inox ou PVC

**Matériau**

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

**Dimensions**

Diamètre de la conduite immergée : 40 mm (1.57 inch)  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5 inch)

**Température de process**

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

Oxygène dissous

**Principe de mesure**

Capteur d'oxygène dissous

## Oxygène dissous

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

### Installation

CYA112 est un système de support modulaire pour les capteurs dans des bassins ouverts, des canaux et des cuves

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

### Design

Versions en inox ou PVC

### Matériau

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

### Dimensions

Diamètre de la conduite immergée : 40 mm (1.57 inch)  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5 inch)

### Température de process

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

## Analyseur

### Principe de mesure

Photométrie UV

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

---

## Analyseur

---

### Design

Versions en inox ou PVC

---

### Température de process

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

---

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

---

## Conductivité

---

### Principe de mesure

Electrode en verre

---

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

---

### Installation

CYA112 est un système de support modulaire pour les capteurs dans des bassins ouverts, des canaux et des cuves

---

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

---

### Design

Versions en inox ou PVC

---

### Matériau

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

---

---

## Conductivité

### Dimensions

Diamètre du tube à immersion : 40 mm (1.57")  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5")

---

### Température de process

0...60 °C (32...140 °F)

---

## Désinfection

### Principe de mesure

Chlore total

---

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

---

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

---

### Design

Versions en inox ou PVC

---

### Matériau

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

---

### Dimensions

Diamètre de la conduite immergée : 40 mm (1.57 inch)  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5 inch)

---

### Température de process

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

---

---

## Désinfection

## Turbidité

---

### Principe de mesure

Lumière pulsée à faisceau unique

---

### Application

Traitement de l'eau, traitement des eaux usées, construction d'installations, canaux ouverts, bassins, réservoirs ouverts et cuves de process, niveaux d'eau fluctuants

---

### Installation

CYA112 est un système de support modulaire pour les capteurs dans des bassins ouverts, des canaux et des cuves

---

### Caractéristique

Montage simple  
universel et flexible

---

### Design

Versions en inox ou PVC

---

### Matériau

Tube à immersion, équerre de raccordement, raccords filetés soudés :  
inox 1.4404  
Adaptateur de capteur, fixation rapide, bague de serrage multifonction :  
POM - GF  
Joints toriques : EPDM

---

### Dimensions

Diamètre de la conduite immergée : 40 mm (1.57 inch)  
Longueur : 600, 1200, 1800 et 2400 mm  
(23.6, 47.2, 70.9 et 94.5 inch)

---

### Température de process

0 à 60 °C (32 à 140 °F)

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/CYA112](http://www.be.endress.com/CYA112)