

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.ca.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

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)

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)

Conductivité

Principe de mesure

Conductif

Conductivité

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 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)

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)

Désinfection

Principe de mesure

Chlore total

Désinfection

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)

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

Turbidité

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

Design

Versions en inox ou PVC

Analyseur

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

Plus d'infos www.ca.endress.com/CYA112