

Sonde rétractable pour capteurs d'oxygène dissous Cleanfit COA451

Sonde rétractable pour l'eau, les eaux usées et les utilités



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/COA451

Avantages:

- Une sonde pour toutes les applications : Le principe "un pour tous" permet d'optimiser la gestion des stocks, d'accélérer la réalisation des projets et de simplifier la gestion du cycle de vie.
- Maintenance simple et sûre : maintenance et nettoyage du capteur sans interruption du process.
- Construction robuste : pression de process jusqu'à 10 bar (145 psi), actionnement manuel jusqu'à 2 bar (29 psi).
- Fonctionnement convivial et économique : la buse d'eau de rinçage permet de nettoyer le capteur sans le retirer du process.

Données clés

- **Température de process** max. 80°C
- **Pression de process** Pour fonctionnement manuel: max 2bar
Pression du produit: max 10bar

Domaine d'application: La Cleanfit COA451 est une sonde rétractable pour toutes les applications de la mesure d'oxygène dissous. Elle est équipée d'une goupille d'arrêt, de joints toriques et d'une vanne à boule qui permettent d'isoler totalement le capteur du process. Vous pouvez accéder au capteur sans interrompre le process ni vidanger la conduite ou la cuve. Vous augmentez ainsi la sécurité de votre process et réduisez considérablement les opérations de maintenance sur l'ensemble de votre point de mesure.

Caractéristiques et spécifications

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

Application

Mesure sur process
Préparation eau et eau usée
Eau potable
Eau de surface
Pisciculture

Caractéristique

Contrôle et nettoyage du capteur sans interruption du process

Design

Aramature process avec vanne à boule manuelle et raccord de rinçage

Matériau

Armature: inox 1.4404
Raccord de dégazage et de rinçage: laiton nickelé

Dimensions

Profondeur d'immersion : 170 mm ou 270 mm
(6.63 - 10.53 inch)

Température de process

max. 80°C

Pression de process

Pour fonctionnement manuel: max 2bar
Pression du produit: max 10bar

Plus d'infos www.ch.endress.com/COA451