

Cleanfit P CPA471



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPA471

Avantages:

- Construction compacte adaptée aux espaces réduits
- Pas d'interruption de process pour le nettoyage et l'étalonnage des électrodes – économie de temps et de coûts de maintenance
- Durée de vie des électrodes prolongée grâce au nettoyage automatique
- Sécurité de fonctionnement élevée en raison de la séparation fiable avec le process grâce à la goupille d'arrêt et aux joints toriques
- Adaptation flexible à toutes les applications grâce au grand choix de matériaux et de raccords process

Données clés

- **Température de process** -20°C - 140°C
- **Pression de process** 0bar - 10bar

Domaine d'application: La sonde compacte Cleanfit CPA471 est conçue pour l'installation dans des cuves ou des conduites lorsque l'espace est limité. Son piston et ses joints toriques garantissent une séparation fiable du process et permettent de remplacer le capteur sans interrompre le process. Nettoyez et étalonnez les capteurs automatiquement à l'aide du système de commande électrique ou pneumatique en option et bénéficiez d'une plus grande durée de vie des capteurs.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Application

Eaux, eaux usées, process

Installation

support rétractable

pH

Caractéristique

Réservoirs ouverts/fermés
Conduite (min. DN80)

Design

Manuel ou pneumatique
Chambre de rinçage intégrée (forme Z) avec raccords G1/4" et G1/2"
Entièrement automatisable avec CPC30/300

Matériau

Armature: inox 316L
Joints: différents matériaux au choix

Dimensions

Insertion 66-208mm

Température de process

max. 80 resp.140°C

Pression de process

max. 4,6 resp.10bar

Raccordement

Raccord DN25, Triclamp, Varivent, APV, raccord laitier DN50

Certifications additionnelles

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.

Redox

Principe de mesure**Application**

Eaux, eaux usées, process

Installation

support rétractable

Redox

Caractéristique

Réservoirs ouverts/fermés
Conduite (min. DN80)

Design

Manuel ou pneumatique
Chambre de rinçage intégrée (forme Z) avec raccords G1/4" et G1/2"
Entièrement automatisable avec CPC30/300

Matériau

Armature: inox 316L
Joints: différents matériaux au choix

Dimensions

Insertion 66-208mm

Température de process

max. 80 resp.140°C

Pression de process

max. 4,6 resp.10bar

Raccordement

Raccord DN25, Triclamp, Varivent, APV, raccord laitier DN50

Certifications additionnelles

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.

Oxygène dissous

Principe de mesure

Application

Eaux, eaux usées, process

Caractéristique

support rétractable pour nettoyage et étalonnage pendant le process

Oxygène dissous

Design

Manuel ou pneumatique
différentes longueur d'insertion
uniquement avec capteur COS21
joints externes

Matériau

Armature: inox 316L
Joints: différents matériaux au choix

Dimensions

Insertion 66-208mm

Température de process

-20°C - 140°C

Pression de process

0bar - 10bar

Raccordement

Raccord DN25, Triclamp, Varivent, APV, raccord laitier DN50

Certifications additionnelles

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPA471