

# Sonde rétractable à actionnement manuel Cleanfit CPA450

Sonde de base pour l'eau & les eaux usées, la chimie, le papier & la pâte à papier et l'énergie



## Avantages:

- Pas d'interruption de process pour le nettoyage et l'étalonnage des électrodes – économie de temps et de coûts de maintenance
- Sécurité de fonctionnement élevée en raison de la séparation fiable avec le process grâce à une vanne d'arrêt en inox
- Profondeur d'immersion variable jusqu'à 700 mm
- Adaptation flexible à toutes les applications grâce au grand choix de matériaux et de raccords process

## Données clés

- **Température de process** -15 à 130 °C (5 à 266 °F)
- **Pression de process** Max. 12 bar à 100 °C (175 psi à 212 °F)

Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/CPA450](http://www.be.endress.com/CPA450)

**Domaine d'application:** La sonde manuelle Cleanfit CPA450 constitue le premier pas dans le monde des sondes rétractables. Elle est conçue pour un montage sur des cuves à parois épaisses ou des conduites larges et convient pour les milieux fibreux ou ayant tendance à colmater. La CPA450 est équipée d'une vanne d'arrêt qui isole le process et permet de manipuler le capteur très facilement. Il n'est plus nécessaire d'interrompre le process ou de vidanger la cuve pour la maintenance ou le remplacement du capteur.

## Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

## Redox

### Application

Centrales électriques, industrie chimique, traitement de l'eau industrielle, technologie d'approvisionnement

### Installation

Sonde rétractable manuelle

### Caractéristique

Cuve ouverte et fermée, conduite

### Design

Support rétractable à actionnement manuel pour électrodes de 120 mm, raccord chambre de rinçage G1/4"

### Matériau

Tube à immersion : inox 1.4404, Alloy C22, titane 3.7035

Joints toriques : EPDM, Viton ou Kalrez

### Dimensions

Profondeur d'immersion : jusqu'à 700 mm (27.56 inch)

### Température de process

-15 à 130 °C (5 à 266 °F)

### Pression de process

Max. 12 bar à 100 °C (175 psi à 212 °F)

### Raccordement

Filetage G 1 1/4", filetage NPT 1 1/4", bride DN32 PN16 ; bride ASME 1 1/4"

### Certifications additionnelles

3.1B EN 10204

## pH

### Principe de mesure

Electrode en verre

pH

**Application**

Centrales électriques, industrie chimique, traitement de l'eau industrielle, technologie d'approvisionnement

**Installation**

Sonde rétractable à actionnement manuel

**Caractéristique**

Cuve ouverte et fermée, conduite

**Design**

Sonde rétractable à actionnement manuel pour électrodes de 120 mm, raccord chambre de rinçage G1/4"

**Matériau**

Tube à immersion : inox 1.4404, Alloy C22, titane 3.7035

Joints toriques : EPDM, Viton ou Kalrez

**Dimensions**

Profondeur d'immersion : jusqu'à 700 mm (27.56 inch)

**Température de process**

-15 à 130 °C (5 à 266 °F)

**Pression de process**

Max. 12 bar à 100 °C (175 psi à 212 °F)

**Raccordement**

Filetage G 1 1/4", filetage NPT 1 1/4", bride DN32 PN16 ; bride ASME 1 1/4"

**Certifications additionnelles**

3.1B EN 10204

Plus d'infos [www.be.endress.com/CPA450](http://www.be.endress.com/CPA450)