

Sonde rétractable manuelle ou automatique Cleanfit CPA474

Sonde avec vanne d'arrêt pour une utilisation dans les industries chimiques et des eaux usées industrielles



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CPA474

Avantages:

- Séparation sûre et fiable du process par une vanne d'arrêt, même sous des conditions difficiles
- Adaptée pour des milieux corrosifs : uniquement des polymères (PP, PVDF, PEEK) en contact avec le produit
- 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
- Adaptation flexible à toutes les applications grâce au grand choix de matériaux et de raccords process

Données clés

- **Température de process** Version PA : max. 80 °C (max. 176 °F)
Cylindre de pression en inox : max. 120 °C (248 °F)
- **Pression de process** Cylindre de pression PA : max. 6 bar (87 psi)
Cylindre de pression en inox : max. 10 bar (145 psi) à 40 °C (104 °F)

Domaine d'application: La sonde rétractable CPA474 est conçue pour les applications qui demandent une isolation sûre avec le process et impliquent des produits incompatibles avec l'inox. Elle offre un confort d'utilisation maximal : vous pouvez remplacer les capteurs et entretenir la sonde en cours de process. Le système de commande électrique ou pneumatique en option permet de nettoyer et étalonner automatiquement les capteurs, même dans des process difficiles.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Industrie chimique, eaux usées, eau industrielle, centrales électriques, usines d'incinération

Installation

Support rétractable avec vanne d'arrêt

Caractéristique

Réservoirs ouverts/fermés

Conduite (min. DN80)

Design

Actionnement manuel ou pneumatique

Vanne d'arrêt manuelle ou pneumatique

Peut être entièrement automatisé avec CPC30 / 300

Chambre de rinçage intégrée avec raccord G1/4" ou NPT1/4"

Matériau

Joints : EPDM / FPM / perfluoroélastomère

Support d'électrode : PP / PEEK / PVDF

Vanne d'arrêt : PP / PVDF

Joint de sécurité à l'entrée : PVDF, PTFE, Viton

Joint de sécurité anti-retour : PVDF

Piquage pour raccord de rinçage : PVDF

DimensionsProfondeur d'immersion : 71 à 207 mm
(2.8 à 8.15 inch)**Température de process**

Version PA : max. 80 °C (max. 176 °F)

Cylindre de pression en inox : max. 120 °C (248 °F)

Pression de process

Cylindre de pression PA : max. 6 bar (87 psi)

Cylindre de pression en inox : max. 10 bar (145 psi) à 40 °C (104 °F)

pH

Raccordement

Raccord process DN50, ANSI 2"

Certifications additionnelles

Certificat de réception 3.1 selon EN 10204 sur demande

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Application

Industrie chimique, eaux usées, eau industrielle, centrales électriques, usines d'incinération

Installation

Support rétractable avec vanne d'arrêt

Caractéristique

Réservoirs ouverts/fermés

Conduite (min. DN80)

Design

Actionnement manuel ou pneumatique

Vanne d'arrêt manuelle ou pneumatique

Peut être entièrement automatisé avec CPC30 / 300

Chambre de rinçage intégrée avec raccord G1/4" ou NPT1/4"

Matériau

Joints : EPDM / FPM / perfluoroélastomère

Support d'électrode : PP / PEEK / PVDF

Vanne d'arrêt : PP / PVDF

Joint de sécurité à l'entrée : PVDF, PTFE, Viton

Joint de sécurité anti-retour : PVDF

Piquage pour raccord de rinçage : PVDF

Dimensions

Profondeur d'immersion : 71 à 207 mm (2.8 à 8.15 inch)

Redox

Température de process

Version PA : max. 80 °C (max. 176 °F)

Cylindre de pression en inox : max. 120 °C (248 °F)

Pression de process

Cylindre de pression PA : max. 6 bar (87 psi)

Cylindre de pression en inox : max. 10 bar (145 psi) à 40 °C (104 °F)

Raccordement

Raccord process DN50, ANSI 2"

Plus d'infos www.ca.endress.com/CPA474