

Chambre de passage Flowfit CPA240

Chambre de passage résistante pour la chimie, pétrochimie et l'industrie électrique



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CPA240

Avantages:

- Montage et démontage simples du support d'électrode (par ex. pour l'étalonnage)
- Flexibilité du raccordement au process grâce à la diversité des raccords et des versions d'installation
- Condensation réduite grâce à un filtre Goretex
- Encombrement réduit grâce aux 3 positions de montage pour capteurs de 120 mm ou une unité de nettoyage en option

Données clés

- **Température de process** Version PVDF : 0 à 120 °C (32 à 248 °F)
Version inox : -15 à 150 °C (5 à 302 °F) Avec EPDM : -15 à 140 °C (5 à 284 °F)
- **Pression de process** Version PVDF : max. 8 bar à 50 °C (max. 116 psi à 122 °F) Version inox : max. 10 bar (max. 145 psi)

Domaine d'application: La chambre de passage Flowfit CPA240 est conçue pour toutes les applications exigeantes avec températures et pressions élevées. Avec ses différents raccords, la Flowfit s'adapte parfaitement à votre process et dispose d'emplacements pour trois capteurs. Le montage et le démontage simples des capteurs permettent un gain de temps pour la maintenance et le réétalonnage.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

pH

Application

Station de traitement de l'eau potable, eau d'alimentation de chaudière et installations d'eau ultrapure, circuits d'eau de refroidissement, production de fertilisants, production de sucre, laveurs de gaz, usines pétrochimiques

Installation

Chambre de passage

Caractéristique

Conduites, bypass

Design

Emplacement pour 3 électrodes, électrodes de 120 mm, sens d'écoulement horizontal ou par le bas, raccord fileté G1/2" pour nettoyage par injection

Matériau

Chambre de passage : PVDF ou inox 1.4404
Joints toriques : EPDM, Viton, Chemraz ou Fluoraz

Température de process

Version PVDF : 0 à 120 °C (32 à 248 °F)

Version inox : -15 à 150 °C (5 à 302 °F)

Avec EPDM : -15 à 140 °C (5 à 284 °F)

Pression de process

Version PVDF : max. 8 bar à 50 °C (max. 116 psi à 122 °F)

Version inox : max. 10 bar (max. 145 psi)

Raccordement

Bride de pression DN25/PN16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1.B EN 10204

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Redox

Application

Station de traitement de l'eau potable, eau d'alimentation de chaudière et installations d'eau ultrapure, circuits d'eau de refroidissement, production de fertilisants, production de sucre, laveurs de gaz, usines pétrochimiques

Installation

Chambre de passage

Caractéristique

Conduites, bypass

Design

Emplacement pour 3 électrodes, électrodes de 120 mm, sens d'écoulement horizontal ou par le bas, raccord fileté G1/2" pour nettoyage par injection

Matériau

Chambre de passage : PVDF ou inox 1.4404
Joints toriques : EPDM, Viton, Chemraz ou Fluoraz

Température de process

Version PVDF : 0 à 120 °C (32 à 248 °F)
Version inox : -15 à 150 °C (5 à 302 °F)
Avec EPDM : -15 à 140 °C (5 à 284 °F)

Pression de process

Version PVDF : max. 8 bar à 50 °C (max. 116 psi à 122 °F)
Version inox : max. 10 bar (max. 145 psi)

Raccordement

Bride de pression DN25/PN16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1.B EN 10204

Plus d'infos www.be.endress.com/CPA240