

Sonde à immersion Dipfit CPA140

Sonde résistante pour la chimie, pétrochimie,
les sciences de la vie et l'industrie électrique



Avantages:

- Montage et démontage simples du support d'électrode grâce au raccord à baïonnette
- Flexibilité du raccordement au process grâce à la diversité des brides (DIN, ANSI, JIS)
- Condensation réduite grâce à un filtre Goretex
- Encombrement réduit grâce aux 3 positions de montage pour capteurs de 120 mm plus une unité de nettoyage

Données clés

- **Température de process** Max. 150 °C (302 °F)
- **Pression de process** 10 bar (145 psi) max.

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPA140

Domaine d'application: La sonde à immersion Dipfit CPA140 est conçue pour toutes les applications exigeantes dans les milieux agressifs. Avec son raccord à bride, Dipfit est installée en toute sécurité dans le process et dispose d'emplacements pour trois capteurs. Son raccord à baïonnette permet une installation facile même dans des milieux collants ou contenant des particules solides, ce qui permet un gain de temps pour la maintenance et le réétalonnage.

Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Redox

Application

Industrie chimique, centrales électriques et incinérateurs, extraction et traitement des métaux

Installation

Sonde à immersion

Caractéristique

Réservoir fermé

Design

Système à baïonnette, emplacement pour 3 électrodes, électrodes de 120 mm, nettoyage par injection CPR31 intégré

Matériau

Tube à immersion , support de capteur :

PVDF ou inox 1.4404

Joints toriques : EPDM, VITON, Chemraz ou Fluoraz

Dimensions

Profondeur d'immersion : 500 à 2500 mm (19.7 à 98.4 inch), longueurs spéciales sur demande

Température de process

Max. 150 °C (302 °F)

Pression de process

10 bar (145 psi) max.

Raccordement

Bride de pression DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1B EN 10204

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

pH

Application

Industrie chimique, centrales électriques et incinérateurs, extraction et traitement des métaux

Installation

Sonde à immersion

Caractéristique

Réservoir fermé

Design

Système à baïonnette, emplacement pour 3 électrodes, électrodes de 120 mm, nettoyage par injection CPR31 intégré

Matériau

Tube à immersion , support de capteur :

PVDF ou inox 1.4404

Joints toriques : EPDM, VITON, Chemraz ou Fluoraz

Dimensions

Profondeur d'immersion : 500 à 2500 mm (19.7 à 98.4 inch), longueurs spéciales sur demande

Température de process

Max. 150 °C (302 °F)

Pression de process

10 bar (145 psi) max.

Raccordement

Bride de pression DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1B EN 10204

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPA140