

Sonde de pH analogique Orbipac CPF81

Electrode compacte pour les eaux usées, les matières premières et la métallurgie



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPF81

Avantages:

- Adapté pour l'installation en chambre de passage ou en sonde à immersion
- Stabilité à terme : Deuxième pont électrolytique pour une meilleure protection contre les empoisonnements par les ions tels que S^{2-} ou CN^-
- Le boîtier robuste en polymère assure une protection contre les dommages mécaniques
- Membrane plate en option, adaptée pour les débits élevés, les produits fibreux et les applications minières

Données clés

- Gamme de mesure pH 0-14
- Température de process -10 °C - 110 °C (14 °F - 230 °F)
- Pression de process max. 10 bar (145 psi)

Domaine d'application: L'Orbipac CPF81 est la solution analogique simple pour la mesure de pH en milieu hostile. Il mesure avec fiabilité et précision même en cas de produits fibreux et de débits élevés. Son support intégré permet un gain de place et de temps lors de l'installation en chambre de passage ou en sonde à immersion.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Eau, eaux usées, process, galvanique

pH

Caractéristique

Electrode gel résistante à la contamination et au colmatage, comprenant un raccord process NPT 3/4". En option avec un amplificateur.

Gamme de mesure

pH 0-14

Principe de mesure

Electrode compacte à gel avec double chambre de référence, diaphragme PTFE

Design

Electrode compacte dans corps en PPS avec filetage 3/4" NPT

Matériau

PPS / verre / PTFE

Dimensions

Longueur : 120´mm
(4.68 inch)

Température de process

-10 °C - 110 °C
(14 °F - 230 °F)

Pression de process

max. 10 bar
(145 psi)

Capteur de température

en option avec Pt100 intégrée

Certification Ex

ATEX
FM

Raccordement

Tête TOP68 ou câble surmoulé

pH

Indice de protection

IP68

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPF81