

Sonde rétractable manuelle ou automatique Cleanfit CPA875

Sonde stérilisable pour les industries des sciences de la vie et de l'agroalimentaire



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPA875

Avantages:

- Sécurité de process maximale : La construction brevetée du joint dynamique prévient la contamination.
- Fonctionnement simple : Le capteur peut être retiré, stérilisé et étalonné sans interrompre le process – aseptique et hygiéniquement sûr.
- Pas de contamination croisée : Construction stérile selon EHEDG et ASME BPE ainsi que joints selon FDA et USP class VI.
- Flexible : Adaptation individuelle aux exigences de votre process grâce à un grand choix de raccords process.
- Double chambre de maintenance en option : Le joint entre les parties stériles et non stériles se déplace dynamiquement avec le guide de capteur – selon le principe de la seringue. La partie stérile et le produit de process ne sont pas affectés.

Données clés

- **Température de process** -10 à 140 °C (14 à 284 °F)
- **Pression de process** Actionnement pneumatique : 16 bar jusqu'à 140 °C (232 psi jusqu'à 284 °F) Actionnement manuel : 8 bar jusqu'à 140 °C (116 psi jusqu'à 284 °F)

Domaine d'application: Totalement stérilisable, la sonde rétractable Cleanfit CPA875 garantit une protection maximale contre la contamination, ce qui en fait la sonde idéale pour les applications dans les sciences de la vie et l'agroalimentaire. Entièrement certifiée (EHEDG et ASME BPE) et conçue en matériaux recommandés par la FDA, la CPA875 est la solution idéale là où l'hygiène est primordiale !

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Agroalimentaire, Biotechnologie, Sciences de la vie, Produits chimiques spéciaux

Installation

Support de process rétractable

Caractéristique

Cuves ouvertes et fermées, conduites

DesignConstruction stérile et hygiénique
Actionnement manuel ou pneumatique**Matériau**

Support : inox 1.4435

Joints : EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimensions

Profondeur d'immersion : 16,1 à 81,4 mm (0.63 à 3.20 inch), selon le raccord process

Température de process

-10 à 140 °C (14 à 284 °F)

Pression de process

Actionnement pneumatique : 16 bar jusqu'à 140 °C (232 psi jusqu'à 284 °F)

Actionnement manuel : 8 bar jusqu'à 140 °C (116 psi jusqu'à 284 °F)

Raccordement

Aseptique DN25 à clamper, aseptique DN50 à visser , clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur redox

Application

Agroalimentaire, Biotechnologie, Sciences de la vie, Produits chimiques spéciaux

Installation

Support de process rétractable

Caractéristique

Cuves ouvertes et fermées, conduites

Design

Construction stérile et hygiénique
Actionnement manuel ou pneumatique

Matériau

Support : inox 1.4435
Joints : EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimensions

Profondeur d'immersion : 16,1 à 81,4 mm (0.63 to 3.20 inch), selon le raccord process

Température de process

-10 à 140 °C (14 à 284 °F)

Pression de process

Actionnement pneumatique : 16 bar jusqu'à 140 °C (232 psi jusqu'à 284 °F)
Actionnement manuel : 8 bar jusqu'à 140 °C (116 psi jusqu'à 284 °F)

Raccordement

Aseptique DN25 à clamper, aseptique DN50 à visser, clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPA875