

Chambre de passage CYA680

Chambre de passage pour les sciences de la vie et l'industrie chimique



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CYA680

Avantages:

- Rendement des produits optimisé grâce à des valeurs mesurées rapides dans un faible volume
- Sécurité des produits élevée : La sonde est adaptée au nettoyage en place (NEP) et à la stérilisation en place (SEP)
- Conforme aux réglementations strictes des sciences de la vie : Biocompatibilité certifiée selon USP class VI, joints listés FDA et surface électropolie hygiénique $Ra=0,38 \mu\text{m}$ (15 μinch)
- Convient également aux milieux agressifs et corrosifs en version PVDF

Données clés

- **Température de process** max. 130 °C 266 °F
- **Pression de process** Inox : max. 16 bar ; PVDF : max 4 bar

Domaine d'application: La chambre de passage CYA260 est une solution simple pour la mesure du pH et de la conductivité dans des conduites dans les applications hygiéniques et stériles. Elle est conçue pour le nettoyage et la stérilisation en ligne et convient parfaitement aux conduites de petit diamètre, offrant une sécurité maximale pour vos produits de haute qualité. Pour des performances optimales dans des milieux agressifs et corrosifs, la CYA680 est disponible en version PVDF.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

pH

Application

Sciences de la vie, agro, pétrole & gaz, chimie

Installation

Chambre de passage, avec clamp 0,25" ... 2"

Caractéristique

Montage sur tube

Design

Chambre de passage avec petit alésage de 5 mm à 45 mm correspondant aux diamètres de clamp pour montage d'une électrode de pH (CPS71D-TU) et d'un Memosens CLS82D

Matériau

Support : inox ou PVDF

Joints : EPDM, Kalrez, Viton, Viton revêtu Téflon (tous conformes FDA)

Dimensions

Ecartement des brides 82,55 mm, 3,25"

Température de process

max. 130 °C

266 °F

Pression de process

Inox : max. 16 bar ; PVDF : max 4 bar

Raccordement

Clamp 0,25" ... 2"

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1 EN 10204

Rugosité de surface Ra < 0,76 µm.

Conductivité

Principe de mesure

Conductif

Caractéristique

Sciences de la vie, agro, pétrole & gaz, chimie

Design

Chambre de passage avec petit alésage de 5 mm ... 45 mm correspondant aux diamètres de clamp pour montage de 1 Memosens CLS82D et/ou de 1 électrode de pH (CPS71D-TU)

Matériau

Support : inox ou PVDF

Joints : EPDM, Kalrez, Viton, Viton revêtu Téflon (tous conformes FDA)

Dimensions

Ecartement des brides 82,55 mm, 3,25"

Température de process

max. 130 °C

266 °F

Pression de process

Inox : max. 16 bar ; PVDF : max 4 bar

Raccordement

Clamp 0,25" ... 2"

Certifications additionnelles

Certificat matière 3.1 EN 10204

Rugosité de surface Ra < 0,76 µm.

Plus d'infos www.ca.endress.com/CYA680