

SONDES CHLORE

CELLULE AMPEROMETRIQUE OUVERTE PRO-CG-CL3

Data
Sheet

DESCRIPTION

Les sondes ampérométriques ouvertes fournissent une mesure stable et précise. Le relief est réalisé par une électrode de cuivre et de platine. Les cellules sont habituellement utilisés dans la canalisation principale du liquide de processus à travers un by-pass. Le débit d'eau traversant le boîtier vers la sortie il doit être stabilisé à 40 l / h pour assurer la meilleure qualité de la mesure. Utiliser avec le porte sonde à débit en plexiglass PRO-HCG-CL3; cela permet également le logement d'un électrode pH ou Redox et à un electrode de température.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temps de première polarisation 4h. Ri - polarisation: environ 10 minutes

Pression de travail max 1 bar

Temps de reponse T_{90} : 30 sec. / 2 min

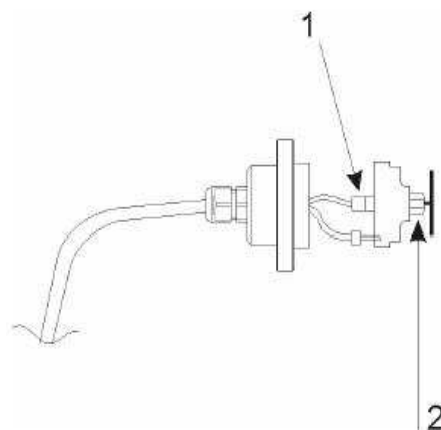
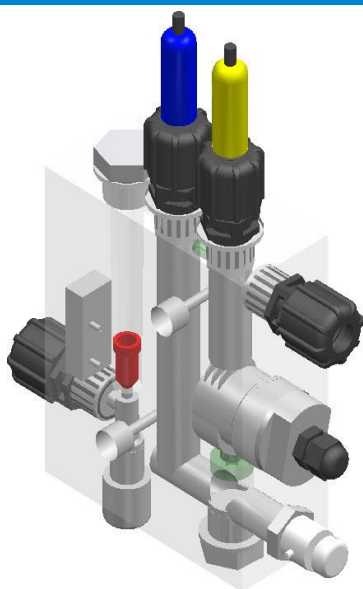
Précision: $\pm 2\%$ f.s.

Attaques: raccords 1/2" mâle attaques tube 8x12

Capteur de flux magnétique avec flotteur

Auto-nettoyage par billes pyrex entraînées par l'écoulement de l'eau

Spécifications Techniques



Electrode cuivre et platine

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

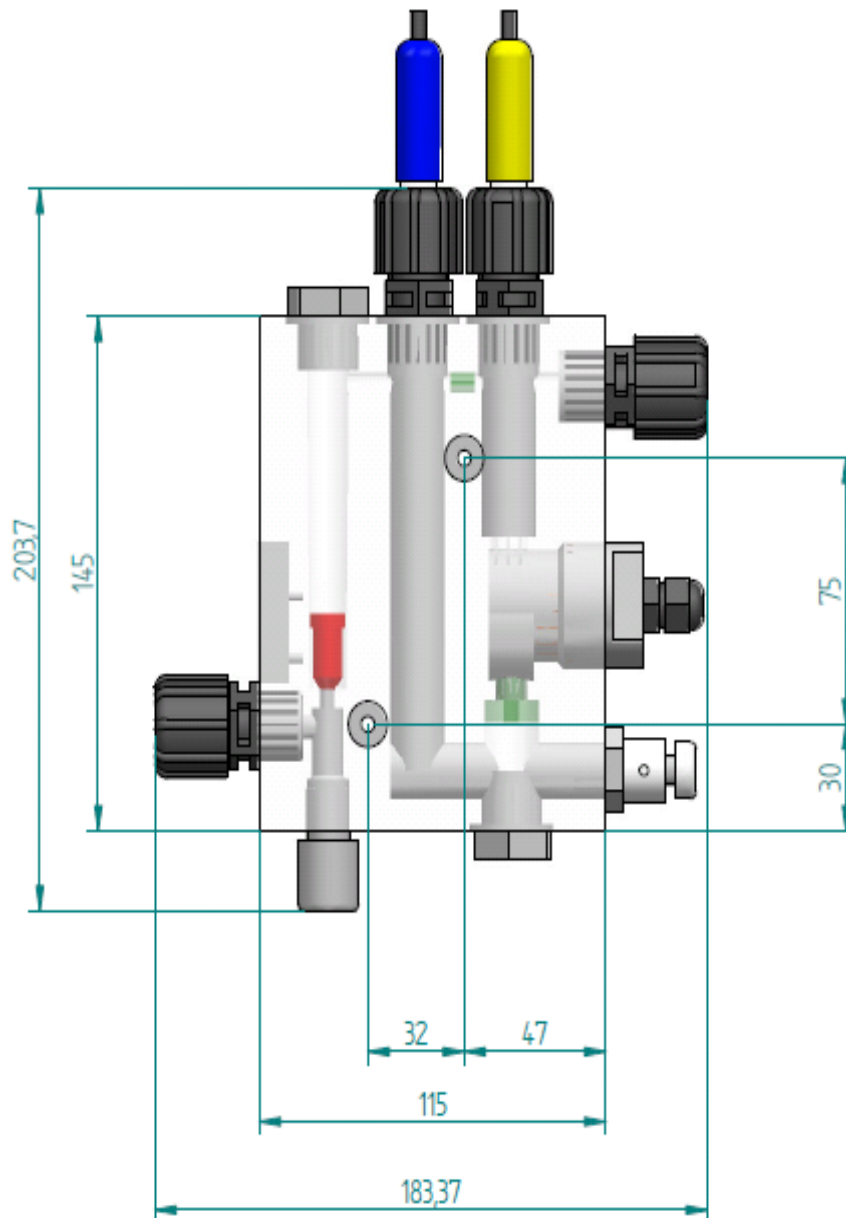
Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) - ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064; Fax:+ 39(0)746-221224
e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

CELLULE AMPEROMETRIQUE OUVERTE

PRO-CG-CL3

Data
Sheet

DIMENSIONS



Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) - ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064; Fax:+ 39(0)746-221224
e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

CELLULE AMPEROMETRIQUE FERMÉE

H₂O₂ – ACIDE PERACETIQUE

Data
Sheet

DESCRIPTION

Les sondes ampérométriques fermées fournissent une mesure stable et précise. Le relief est réalisé par deux électrodes et une membrane iono-selective. Les cellules sont habituellement utilisés dans la canalisation principale du liquide de processus à travers un by-pass..

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temps de première polarisation 4h. Ri - polarisation: environ 10 minutes

Dimensions Ø 25, longueur 175 mm

Pression de travail max 1 bar

Thermo- compensation automatique à travers le capteur intégré

Temps de reponse T90: 30 sec. / 2 min

Durée de vie de la membrane: 1 an

Précision: ± 2% f.s.

PRO-CP-PI-x: Cellule ampérométrique fermée mesure HYDROGENE PEROXYDE (H₂O₂)

échelle de mesure:

PRO-CP-PI-B 0 ÷ 200 mg/l (0 ÷ 200 ppm) x = 200 **résolution** ± 0,1

PRO-CP-PI-M 0 ÷ 2000 mg/l (0 ÷ 2000 ppm) x = 2000 **résolution** ± 1

PH de fonctionnement pas d'importance

Température 5 ÷ 50°C

Pression maximale 1 bar (14,5 PSI)

Alimentation 4 fils

Longueur de câble 1,5 metres



PRO-CP-AP-x: Cellule ampérométrique fermée mesure ACIDE PERACETIQUE

échelle de mesure:

PRO-CP-AP-B 0 ÷ 200 mg/l (0 ÷ 200 ppm) x = 200 **résolution** ± 0,1

PRO-CP-AP-M 0 ÷ 2000 mg/l (0 ÷ 2000 ppm) x = 2000 **résolution** ± 1

PH de fonctionnement pas d'importance

Température 5 ÷ 50°C

Pression maximale 1 bar (14,5 PSI)

Alimentation 4 fils

Longueur de câble 1,5 metres

Porte electrode PRO-HCP



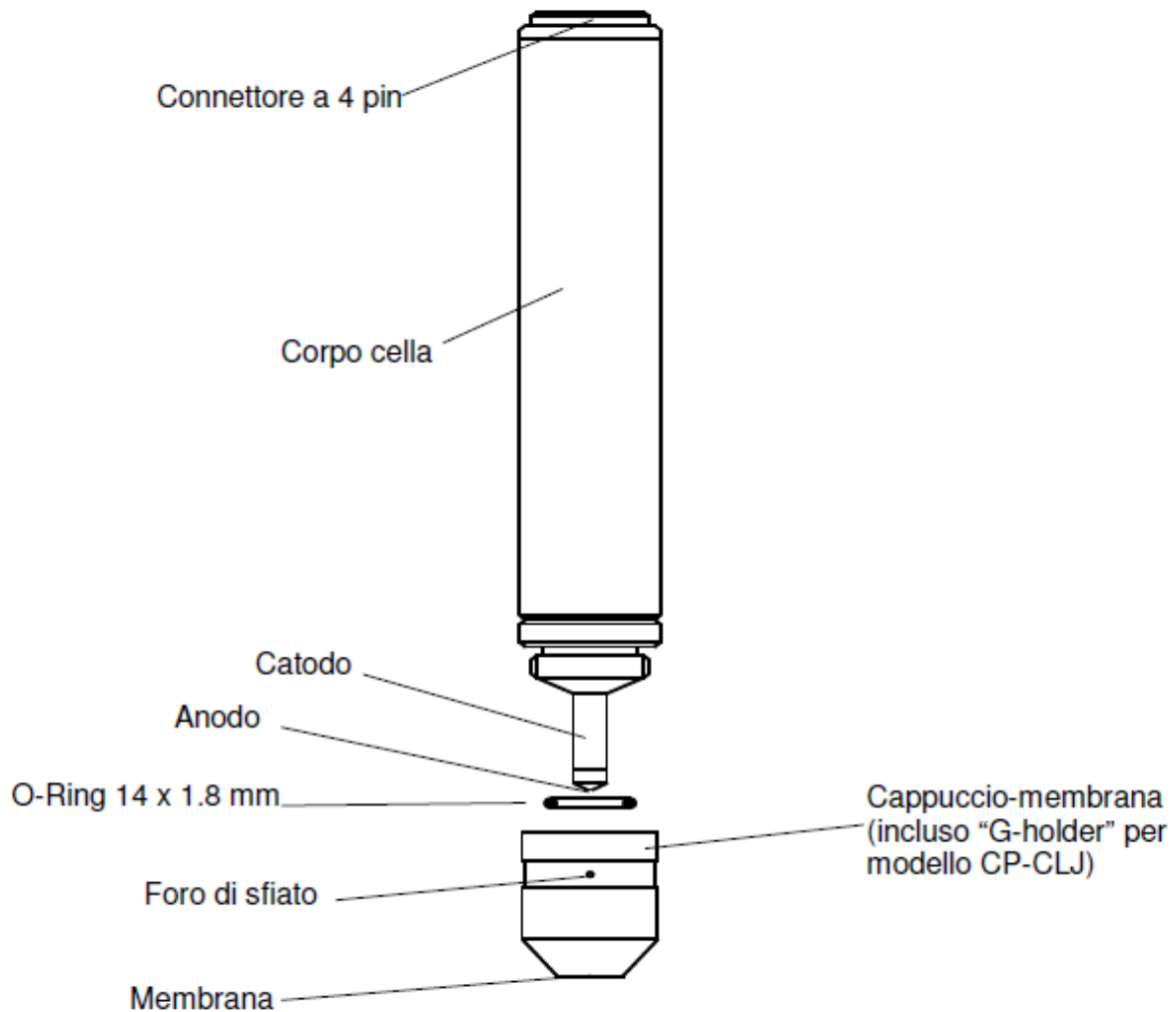
Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) - ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064; Fax:+ 39(0)746-221224
e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

CELLULE AMPEROMETRIQUE FERMÉE

H₂O₂ – ACIDE PERACETIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064; Fax:+ 39(0)746-221224
e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it