

Capteur ampérométrique de dioxyde de chlore ou chlore libre CCK



- Pour eau de refroidissement, eau potable, Eau Chaude Sanitaire
- Plages de mesure : 0,01 à 4 mg /l
- Tension réversible pour le nettoyage des électrodes
- Pression maximale admissible : 6 bar
- Pas de calibrage de zéro requis

GENERALITES

Principe

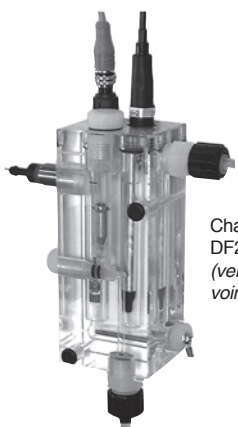
Mesure ampérométrique à cellule semi-fermée à 3 électrodes, sans compensation de température.

Nettoyage automatique

Par inversion de polarité, incluse dans le régulateur.

Montage / Recommandations

Les impératifs de maintien et de contrôle d'un débit constant de l'eau analysée, requièrent l'emploi d'une chambre de mesure adaptée, (voir doc. 193-95). Pour faciliter la mise en œuvre de votre régulation et mesure, nous recommandons également l'utilisation de la panoplie complète prémontée.



Chambre de mesure DF20-C (vendue séparément, voir doc. 193-95)

IMPERATIF DE FONCTIONNEMENT

L'eau analysée doit être à pH constant.

CARACTERISTIQUES

- Gamme de mesure : De 0,01 à 4 mg /l
- Plage pH : De 5 à 9 (le pH doit être constant)
- Conductivité mini : 200 µS /cm
- Pression de service : 6 bar maxi admissible
- Température de service : De 5 à 70 °C
- Débit d'entrée minimal : De 30 à 40 l /h (voir doc. 193-95)
- Montage : Par connecteur à vis, PG 13.5
- Connexion : Câble coaxial multipolaire spécifique au chlore (long standard 5 mètres), avec connecteur M12
- Matériaux : Verre, anode et cathode or
- Dimensions : Ø 12 mm, longueur 120 mm

Montage panoplie (vendue séparément)



CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Plage mesure	Résolution	Paramètres mesurés
193 201	CCK.L	0,01 à 4 mg /l	0,01 mg /l	Chlore libre, dioxyde de chlore, ozone

Câble sortie signal

Code	Référence	Désignation
190 498	WAKS4.5-5	Câble longueur 5 mètres, avec 1 connecteur M12
190 499	WAKS4.5-ml	Câble / mètre linéaire (10 m maxi)