

Capteur ampérométrique de chlore libre CS2.3 – CS3



- Pour eau potable
- Plages de mesure : 0,01 à 200 mg /l
- Signal de sortie 4-20 mA
- Pression maximale admissible : 0,5 bar
- Pas de calibrage de zéro requis

GENERALITES

Principe

Mesure ampérométrique à cellule fermée à trois électrodes, membrane et compensation de température intégrée type CTN.

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.

Nota : L'eau analysée ne doit pas contenir de tensio-actifs.



Chambre de mesure DF21-C
(vendue séparément,
voir doc. 193-95)

Panoplie complète, prémontée
(vendue séparément)



CARACTERISTIQUES

Gamme de mesure	: De 0,01 à 10 mg /l (chlore libre)
	Faible influence du pH sur plage de 4 à 9 pH
Pression de service	: 0,5 bar maxi admissible
Température de service	: De 1 à 45 °C
Débit d'entrée minimal	: De 30 à 40 l/h (voir doc. 193-95)
Tension d'alimentation	: 12...30 V DC, (R _{max} = (U-7,5) / 20 kΩ)
Matériaux	: PVC-U, AISI 316 L électropoli
Dimensions	: Ø 25 mm, longueur 225 mm

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Plage mesure	Résolution	Sortie	Tension
193 022	CS2.3.MA2	0,01 à 2 mg /l	0,01 mg /l	4-20 mA	12 ... 30 V DC
193 023	CS2.3.MA5	0,01 à 5 mg /l			
193 024	CS2.3.MA10	0,01 à 10 mg /l	0,1 mg /l		
193 025	CS3.MA200	0,5 à 200 mg /l			

Consommables

Code	Référence	Désignation
193 902	M48G	Membrane pour électrode type CS2.3 – CS3
193 952	ECS 2.1/G	Electrolyte pour électrode type CS2.3 (flacon 100 ml)