

SONDE DE MESURE DE CHLORE LIBRE ACTIF BAMOCHLOR 9282

190

- Cellule électrochimique
- Auto nettoyage
- Réglage de débit
- Réalisation PVC et Plexiglas

PRINCIPE

Ces cellules sont exclusivement conçues pour la mesure de chlore dans les piscines ou installation de chloration.

Composante de l'eau à mesurer :

- Sans huile ni graisse.
- Le pH est constant et à l'intérieur de la gamme 6,5 à 8 pH.
- La température est constante avec un maximum de 40 °C.
- La conductivité est constante.

La cellule de mesure comprend un couple d'électrodes cuivre/platine qui délivre un courant amplifié par le transmetteur. Cette mesure simple permet de garantir une très grande sensibilité et une parfaite reproductibilité. Ce couple d'électrodes est constamment nettoyé par un sable spécial. Celui-ci est mis en mouvement par une circulation d'eau régulée par une vanne intégrée à la sonde.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe :	Electrochimique
Electrodes :	Cuivre/Platine
Sensibilité :	> 0,001 ppm
Auto nettoyage :	Par sable spécial
Débit requis :	35 l/h - Vanne intégrée
Pression :	Entrée 5 bars maxi Sortie air libre
Réalisation :	PVC / Plexiglas
Dimensions :	Voir page 190/2
Raccordement :	½ union PVC F à coller
Poids :	1 kg
Sortie électrique :	Connecteur 5 broches

CODES ET REFERENCES

Codes	Références	Désignations
191 281	9282	Sonde de mesure avec cellule.
191 381	9283	Cellule de recharge.
190 600	9081	10 Flacons de sable
190 606	C3B/10/CL	Connecteur DIN 5 broches + 10 mètres de câble
190 607	C3B/20/CL	Connecteur DIN 5 broches + 20 mètres de câble



BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

SONDE DE MESURE DE
CHLORE
9282

pH

190/1

22/07/99

190 10 02 A

CONTROLEURS DE CHLORE BAMOCHLOR 72 E et M



- Affichage numérique LCD
- 2 plages commutables
- 0 - 1 ppm ou 0 - 5 ppm de Cl₂ libre
- Sortie courant 0 / 4 - 20 mA
- 2 seuils réglables
- Boîtier : 72 x 144 à encastrer
Mural IP 55

DESCRIPTION

Ce contrôleur de chlore a été exclusivement étudié pour le traitement des eaux en piscines et des eaux potables. Un afficheur numérique LCD fournit une indication nette et précise de la mesure.

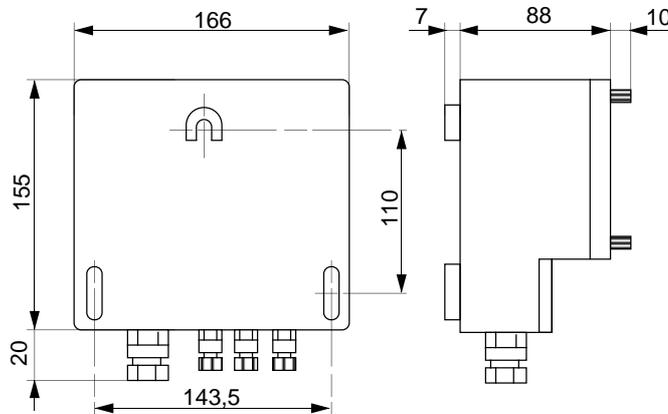
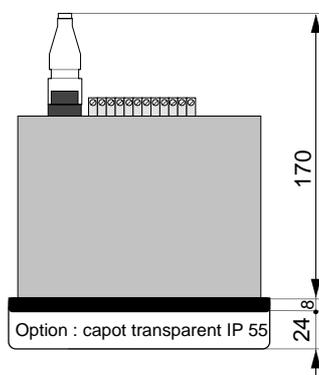
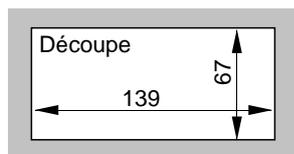
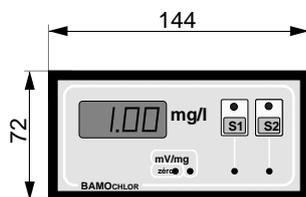
Deux seuils réglables en face avant sont disposés en standard avec sortie sur relais inverseurs et voyants de contrôle. Ils peuvent être configurés en alarme haute ou en alarme basse. Deux potentiomètres multi-tours définissent la mise à la valeur de consigne souhaitée.

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
190 521	BAMOCHLOR 72 E	Boîtier encastrable
190 621	BAMOCHLOR 72 M	Boîtier mural

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Alimentation : 220 V / 50 Hz - Consommation 5 VA
 Affichage : 3 ½ digits LCD - Hauteur 13 mm
 Echelles : 0 - 1 ppm ou 0 - 5 ppm commutables
 Sortie courant : 0/4-20 mA (maxi. 400 Ω) commutables
 Sorties relais : 2 contacts inverseurs libres de potentiel.
 P.C. : 500 VA / 2 A / 220 V maxi.
 Entrée sonde : Prise DIN 5 broches (inclus)
 Précision : ± 1 %
 Option : Isolation galvanique de la sortie 4-20 mA



BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

SONDE DE MESURE DE
CHLORE
9282

22/07/99

190 10 02 A

pH

190/2