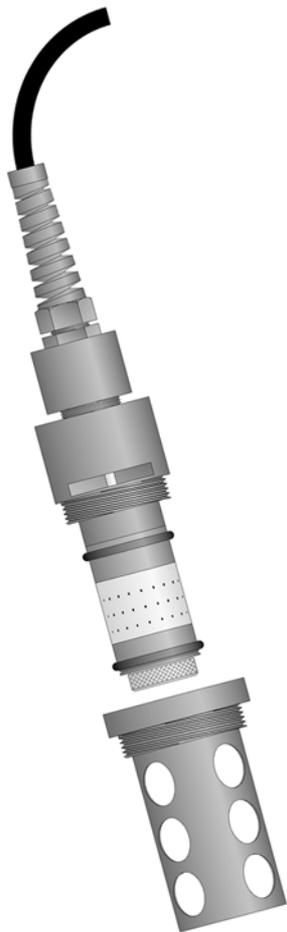
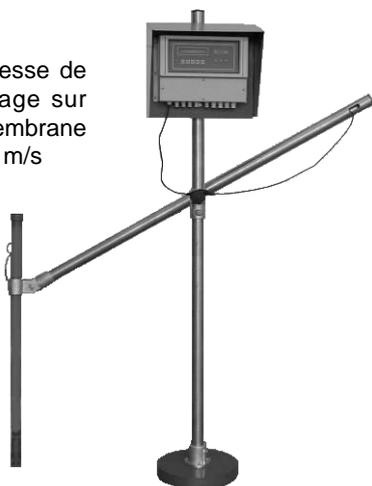


ELECTRODE DE MESURE D'OXYGENE DISSOUS BAMOX 15



Électrode BAMOX 15.
avec jupe de protection

⚠ Vitesse de passage sur la membrane $\geq 0,5$ m/s



Potence support électrode

- Construction robuste
- Membrane de grande surface
- Remplacement de la membrane facile et rapide
- Cartouche de mesure interchangeable et régénérable
- Système de mesure galvanique à membrane
- Cathode en Argent ou en Or / Anode en plomb
- Remplissage permanent par gel KHCO_3
- Compensation automatique en température
- Réponse très rapide
- Système d'autonettoyage pour eaux stagnantes
- Profondeur d'utilisation maxi 100 mCE

GENERALITES

Ces électrodes, de construction très robuste, sont destinées à la mesure d'oxygène dissous en traitement d'eau résiduaire ou en aquaculture. L'élément de mesure (anode en plomb et cathode en argent ou en or), est interchangeable. Celui-ci peut être régénéré par un remplacement de l'électrolyte gélifié et de son anode plomb à un faible coût.

Dans le cas général, on utilisera une cathode en Argent, la cathode en Or sera principalement réservée à la mesure d'oxygène sur des eaux sulfureuses.

Des dispositif de fixation assurant une mesure en ligne, en immersion ou en immersion limitée par flottaison sont disponibles.

Ces électrodes requièrent une vitesse de circulation minimale mais dans le cas d'eaux stagnantes, un dispositif d'autonettoyage assure cette fonction.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cathode	: Argent	BAMOX 15.1
	: Or	BAMOX 15.2
Anode	: Plomb	
Électrolyte	: Gel de KHCO_3	
	Ne nécessite pas de remplacement en cas de changement de membrane.	
	La cathode et l'anode sont montées sur une cartouche enfichable - Régénération électrolyte et anode plomb	
Membrane	: Polyéthylène 0,025 mm	
Réponse	: 35 s pour 0 à 90% de changement de valeur	
Vitesse d'échantillon:	0,5 m/s mini.	
Température	: 5 à 35 °C	
Pression maxi.	: 100 m CE	
Câble	: 5 m en standard (autre longueur S/Dde - 100 m maxi.)	
Montage	: Pot de mesure PVC- Raccordement DN 25 M à coller Canne plongeante PVC \varnothing 50 - Lg 2 m (autre S/Dde) Potence support fixe voir DOC 143	

OPTION

Nettoyeur rotatif assurant une mesure correcte sur des eaux stagnantes.

Montage direct sur les électrodes BAMOX 15.1 ou BAMOX 15.2

Alimentation : 24 Vdc - 50 mA Standard
S/Dde 12 Vdc - 100 mA ou 6 Vdc - 200 mA

Vitesse de rotation : 10 tr/mn par réducteur intégré

Pression maxi. : 35 m CE

Matériaux : Corps PVC - Brosses et cage Nylon

BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - 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>

ELECTRODE DE MESURE
D'OXYGENE DISSOUS

BAMOX 15

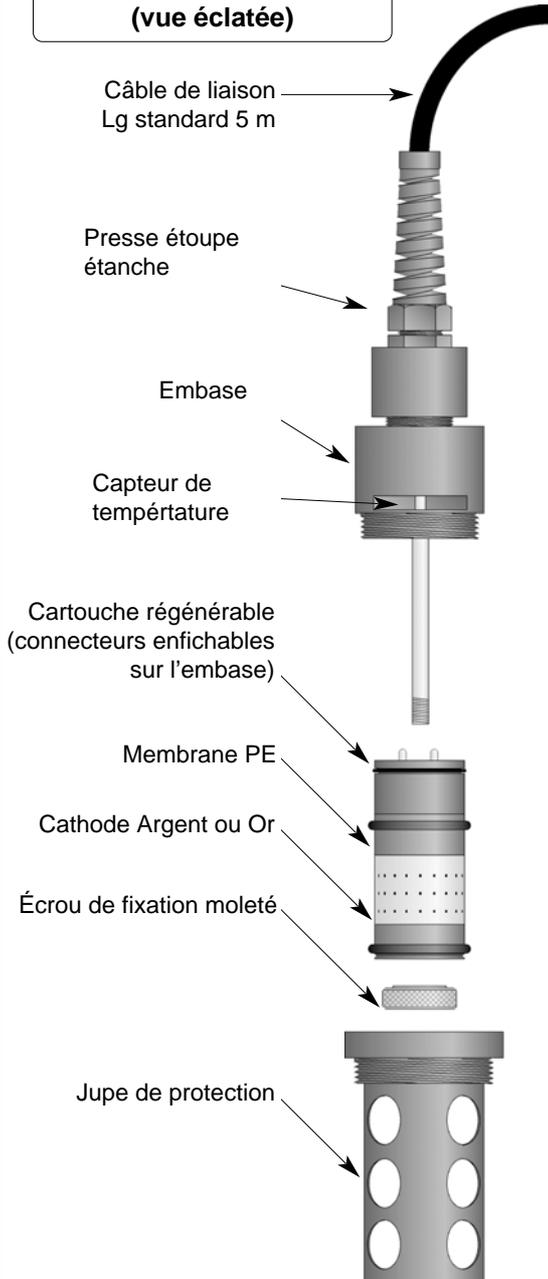
OXY

460/1

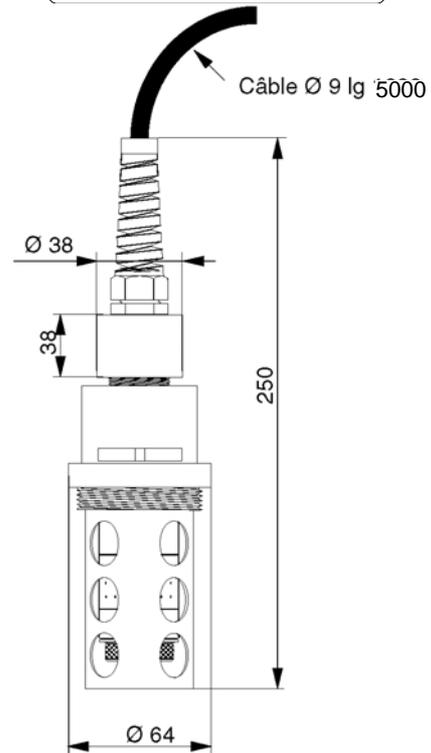
CODES ET REFERENCES

Code	Références	Désignation
460 100	BAMOX 15.1	Électrode O ₂ - Cathode Argent - Câble lg 5 m
460 105	CHX 15/S	Cartouche de remplacement Ag/Pb
460 102	BAMOX 15.2	Électrode O ₂ - Cathode Or - Câble lg 5 m
460 107	CHX 15/G	Cartouche de remplacement Au/Pb
460 125	KIT BAMOX	1 m de membrane PE avec jeu de joints
460 054	C54D	ml de câble supplémentaire
460 320	RC2/24	Nettoyeur rotatif - Alim. 24 Vdc / 100 mA
460 300		Sonde pour mesure en ligne - Corps PVC - Raccordement DN 25 M à coller
460 305		Sonde pour mesure en immersion - Réalisation PVC - Lg maxi 2 m (autre S/Dde)

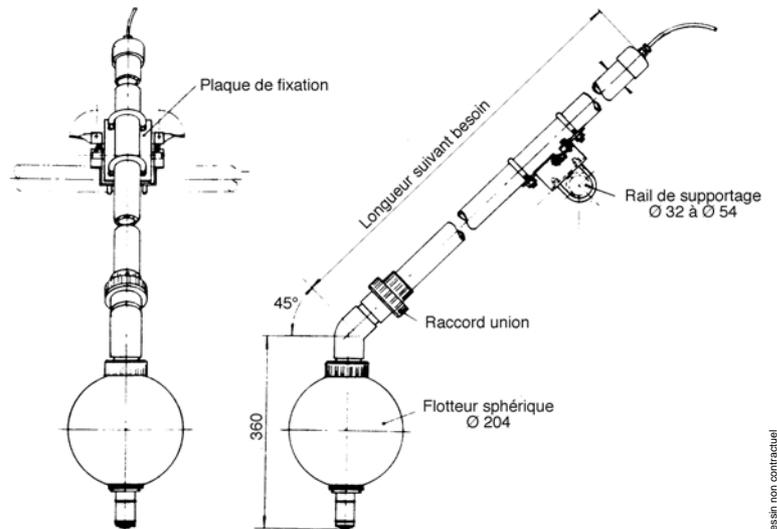
ELECTRODE BAMOX 15 (vue éclatée)



ELECTRODE BAMOX 15 Dimensions



Support électrode avec flotteur



Dessin non contractuel

BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - 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

ELECTRODE DE MESURE
D'OXYGENE DISSOUS

BAMOX 15

OXY

460/2

450 10 01 B

66/01/12