

Support d'électrode pour mesure en ligne 9240



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Support d'électrode pour
mesure en ligne
9240

27-11-2018

M-140.02-FR-AA

pH

140-02/1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le montage, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par des techniciens qualifiés.
- Monter l'appareil en veillant au respect des limites des caractéristiques techniques.
- Utiliser des protections individuelle adéquats lors du démontage ou de l'entretien.
- Cet appareil fonctionne uniquement dans les conditions définies dans cette mise en service.

DESCRIPTION

Le support 9240 équipé d'une électrode de mesure permet de réaliser la mesure de pH ou de potentiel d'oxydoréduction sur une canalisation sous pression. Pour des canalisations de gros diamètres, son installation devra être faite en by-pass en profitant d'une perte de charge (coude ou vanne) afin d'assurer une circulation correcte dans la sonde. Le débit de mesure devra être limité à 500 l/h afin d'éviter une trop grande vitesse de passage du liquide à mesurer sur l'électrode.

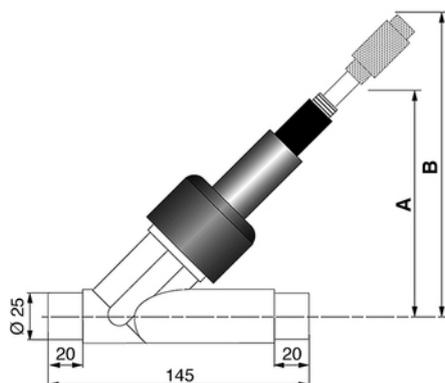
Les électrodes associées doivent obligatoirement comporter un raccordement Pg 13,5.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maxi	7 bar / 20 °C
Température maxi	50 °C
Réalisation	PVC
Raccord sur électrode	Pg 13,5
Raccords sur conduite	Embout lisse mâle à coller, Ø 25

DIMENSIONS

Avec connecteur 9054 : A = 140 et B = 280



INSTALLATION

Le support d'électrode 9240 s'installe en ligne sur la canalisation. La flèche située sur le corps précise le sens de circulation du fluide.

- Nettoyer les surfaces à coller avec un tissu imbibé d'un décapant et dégraissant, quelconque.
- Coller le support 9240 sur la canalisation suivant les caractéristiques du matériau.

MONTAGE DE L'ÉLECTRODE

L'électrode étant d'une grande fragilité, il convient de prendre toutes les précautions lors du montage en la vissant à la main. Le câblage de l'électrode se fait comme indiqué dans la notice de celle-ci.

ÉTALONNAGE - ENTRETIEN

L'étalonnage de l'électrode ne peut pas se faire dans le support 9240. Une fois dégagée du support 9240, l'électrode s'étalonne comme indiqué dans sa mise en service. L'entretien consiste à éliminer les dépôts pouvant se former dans le corps du support. L'étalonnage de l'électrode et le nettoyage du support 9240 doivent se faire au moins une fois par mois.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Support d'électrode pour
mesure en ligne
9240

27-11-2018

M-140.02-FR-AA

pH

140-02/2