

Sonde d'autonettoyage 9360



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

Sonde d'autonettoyage
9360

29-04-2025

M-145.01-FR-AB

pH

145-01 /1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le montage, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par des techniciens qualifiés.
- Utiliser des protections individuelle adéquats lors du démontage ou de l'entretien.
- Cet appareil fonctionne uniquement dans les conditions énoncées.

APPLICATIONS

- Permet d'injecter une solution chimique adaptée au décolmatage de l'électrode.
Exemple : Injection d'acide chlorhydrique sur carbonate

DESCRIPTION

La sonde d'autonettoyage 9360 est conçue pour accueillir une sonde 9336 ou 9337 (référence Doc 130-01/02). Le circuit du produit est entièrement intégré dans le corps de la sonde. Cette technologie permet d'intégrer facilement l'autonettoyage à un procédé déjà en place. Le produit nettoyant, qu'il s'agisse d'eau ou d'un mélange d'eau et d'acide, circule dans la sonde jusqu'à une buse d'injection située à 2 mm du bulbe de l'électrode de mesure.

Une bride DN 65 avec un système de raccord coulissant permet d'ajuster la position de la sonde selon les besoins de l'utilisateur. Le système d'autonettoyage est spécifiquement conçu pour la sonde 9336 ou 9337.

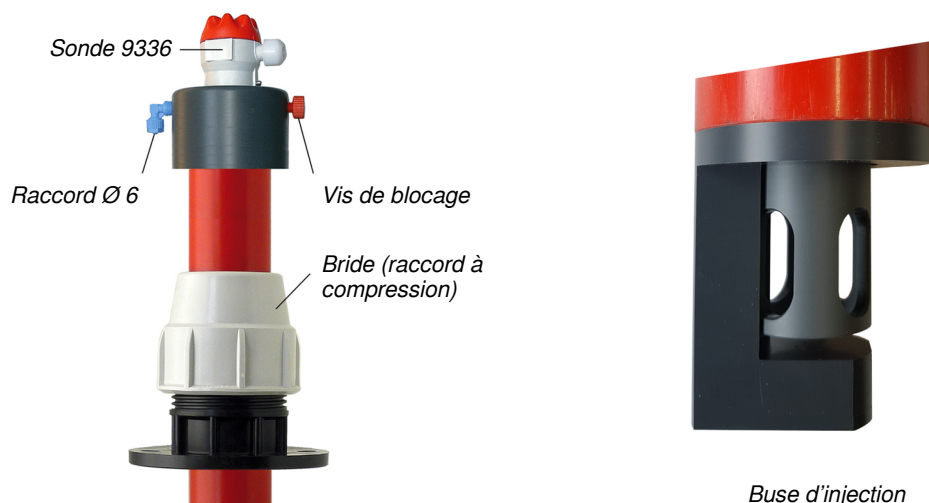
La commande de nettoyage est entièrement gérée par le pH-mètre BAMOPHAR. Ces appareils interrompent la régulation pendant et après le nettoyage pour éviter toute interférence avec le processus de régulation.

INSTALLATION

Il est possible d'ajouter ce porte sonde 9360 après acquisition d'une sonde 9336 ou 9337. Son système de fixation est identique à celui de la sonde 9336. La bride avec raccord réglable est en DN 65.

Étapes successives de mise en place :

- Fixer la bride DN 65 à l'emplacement prévu
- Dévisser légèrement l'écrou de la bride pour pouvoir faire coulisser la sonde 9360 (Ø ext. 75 mm)
- Insérer la sonde de nettoyage 9360
- Serrer l'écrou afin de bloquer la sonde à la hauteur souhaitée
- Raccorder la tuyauterie d'arrivée de la solution de nettoyage sur l'embout cannelé (Ø ext. 6 mm) en tête de sonde
ATTENTION : La tuyauterie d'amenée de liquide doit être orientée de façon à éviter tout incident. Ne pas excéder 3 bar de pression dans le système d'injection.
- Avant d'insérer la sonde 9336, procéder à l'étalonnage de l'électrode de mesure
- Insérer la sonde 9336 dans la sonde 9360 jusqu'en butée
- Serrer la vis de blocage pour maintenir la sonde 9336 dans sa position



MAINTENANCE

Le porte sonde de nettoyage 9360 ne nécessite pas de maintenance particulière. En cas de liquide colmatant, veiller à vérifier régulièrement la qualité des jets de nettoyage, si besoin procéder à l'entretien de la buse d'injection. Un étalonnage de l'électrode de mesure est le moment approprié pour cette maintenance préventive.

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

Sonde d'autonettoyage
9360

29-04-2025

M-145.01-FR-AB

pH

145-01 /2