

SONDE D'AUTONETTOYAGE 9360

- Nettoyage chimique et mécanique
- Pour une électrode de pH ou de rH
- Mise en œuvre simple
- Système autonome
- Mise en place ultérieure possible



La sonde d'autonettoyage 9360
reçoit une sonde 9336.

APPLICATIONS

Partout où la mesure de pH ou de Rh risque de dériver à cause de l'encrassement de l'électrode de mesure, il est indispensable de la nettoyer. Pour cette application, nous avons développé un système autonome permettant d'injecter sous pression un jet de liquide nettoyant qui décolle et dissout les impuretés responsables de la dérive.

DESCRIPTION

La sonde d'autonettoyage 9360 reçoit une sonde 9336 (Doc 30-01). Le circuit du produit, est entièrement compris dans le corps de sonde et ne nécessite aucune adaptation des éléments déjà en place.

Par cette technologie, l'autonettoyage peut être intégré au procédé après coup si on s'aperçoit qu'il est nécessaire.

Le produit nettoyant, eau ou eau + acide, circule dans la sonde jusqu'à une buse d'injection placée à 2 mm du bulbe de l'électrode de mesure. La pression d'injection décolle les impuretés et la solution de lavage nettoie l'électrode.

Son système de fixation est commun à toutes les sondes de la gamme BAMO. Une bride DN 65 avec son système de raccord coulissant permet un ajustement de la position de la sonde selon le besoin de l'utilisateur.

Le système de d'autonettoyage est applicable à la seule sonde 9336.

La commande de nettoyage est entièrement prise en charge par le BAMOPHOX qui stoppera la régulation pendant et après le nettoyage, afin de ne pas interférer sur la régulation du process.

CODES ET REFERENCES

Code	Désignation	Référence
145 700	Sonde PVC 1 mètre	9360
135 112	Bride PE réglable pour 9360 DN 65	9358 PE