

# SONDE A IMMERSION POUR MESURE DE pH OU REDOX 9346

135



- Support protecteur d'électrode
- 2 ou 3 électrodes à raccord Pg 13,5
- Exécution PVC ou PPH
- Fixation par bride réglable ou colliers
- Sortie câble par P.E.
- Manipulation et montage simple

## UTILISATION

Pour les mesures de pH ou de potentiel Redox dans un bac, un bassin ou un caniveau.

Avec ou sans compensation de température, ces sondes sont conçues pour protéger les électrodes de mesure contre tous chocs mécaniques et garantir une protection contre l'humidité des connexions en tête des électrodes

## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
135 520	9346/2 PVC	Sonde PVC - 2 fixations Pg 13,5
135 530	9346/3 PVC	Sonde PVC - 3 fixations Pg 13,5
135 620	9346/2 PPH	Sonde PPH - 2 fixations Pg 13,5
135 630	9346/3 PPH	Sonde PPH - 3 fixations Pg 13,5
135 112	9358 PE	Bride PE réglable pour 9346 DN 65
P41 576	Collier Ø 75 PE	avec archet PVC-C

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur d'immersion : 1 000 mm (de 200 à 3 000 mm S/Dde)

Exécution standard : PVC et PPH

Fixation : Bride PE 9358 PE avec dispositif de réglage coulissant  
ou : Collier PE Ø 75

Pression maxi. : PVC - PPH 4 bars

Température maxi. : PVC - 55 °C

: PPH - 100 °C

Les pressions et températures maximales admissibles sont fonctions des électrodes associées. Les pressions et températures ne sont pas admissibles simultanément.

## ELECTRODES ASSOCIEES

Les électrodes associées sont à sélectionner dans notre gamme électrodes pH et Rédox (DOC 150). Seules les électrodes à étanchéité par Pg 13,5 sont adaptables à ces sondes.

## COMPENSATEUR DE TEMPERATURE

Les compensateurs de température sont à sélectionner dans la gamme 9090 (DOC 150/2).

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

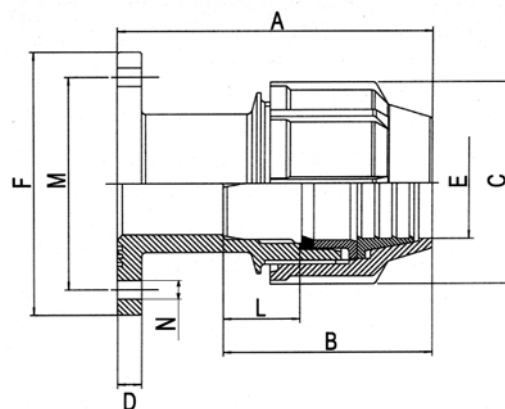
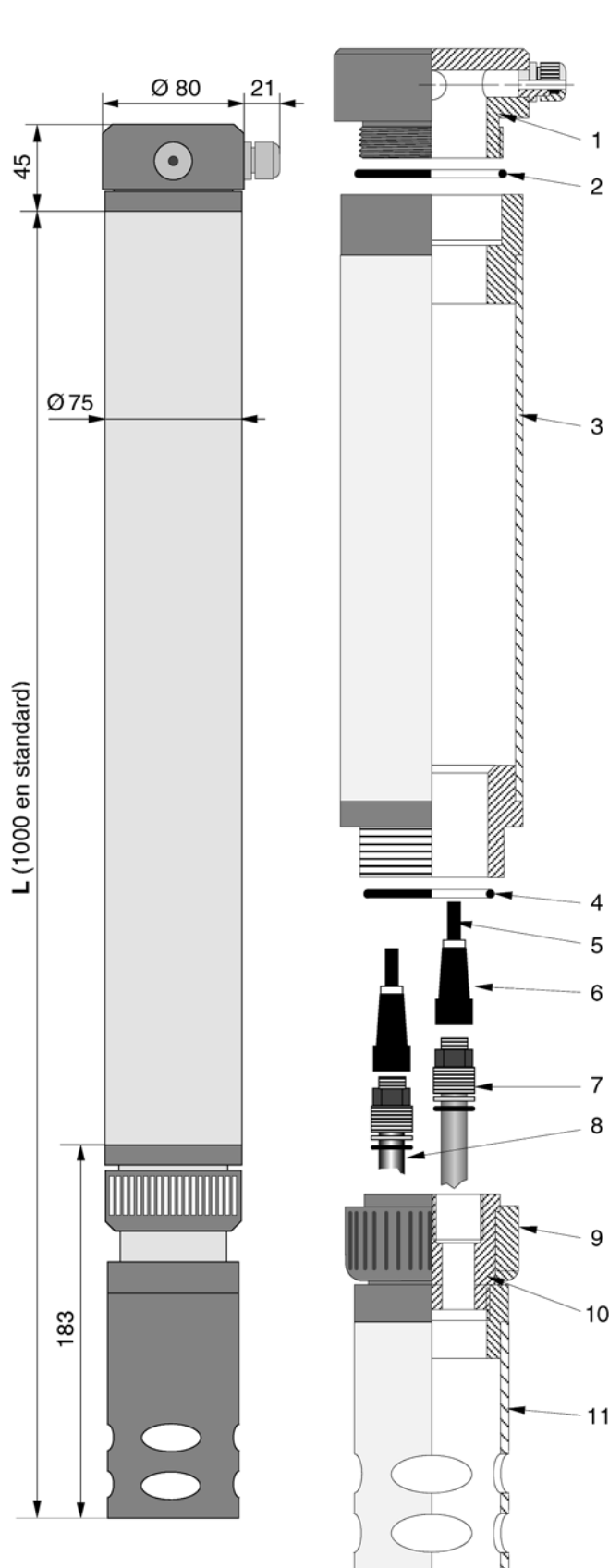
SONDES IMMERSION  
pH - REDOX  
**9346**

24/01/2005

135.10.01.C

pH

135-01/1



Type	DN	F	M	D	N (x4)	E	C	A
9358	65	185	145	19	Ø 18	77,5	134	197

### MONTAGE DE L'ELECTRODE

Introduire le câble de mesure pH 9060 (5) par le presse-étoupe du support (1).  
 Faire passer une longueur de câble égale à celle de la sonde plus 20 cm.  
 Souder le connecteur 9054 (6) sur le câble (voir MES 160).  
 Vérifier la présence du joint (2) sur le support.  
 Visser le support (1) sur le tube prolongateur (3).  
 S'assurer que le connecteur dépasse en bas du tube.  
 Monter l'électrode de mesure pH et rédox/température (7 et 8) sur le support électrode (10).  
 Poser le joint d'étanchéité (4) sur le support d'électrode.  
 Visser le connecteur sur la tête d'électrode.  
 Tirer doucement le câble de mesure pour amener le support électrode au plus près du tube prolongateur.  
 Le câble ne doit pas être en tension à l'intérieur du tube.  
 Visser l'écrou libre (9) en maintenant le support électrode.  
 Le serrage doit être impérativement fait à la main et sans excès.  
 Éviter toute rotation du support électrode durant cette phase.  
 Visser la jupe de protection de l'électrode (11) à la main.  
 Celui-ci doit pouvoir se démonter facilement.  
 Serrer le presse-étoupe en partie haute.

### DEMONTAGE DE L'ELECTRODE

Procéder dans l'ordre inverse en veillant à ne pas perdre le joint (4).

### ETALONNAGE

Pour l'ordre d'introduction des pots de solution étalon, se reporter aux notices de mise en service du pH ou rH-mètre associé.

Dévisser la jupe de protection de l'électrode.  
 Nettoyer l'électrode à l'aide d'un jet d'eau claire.  
 Introduire le support électrode dans le flacon de solution étalon.  
 Après la phase étalonnage, revisser la jupe de protection en la serrant très modérément.