

ELECTRODE

pour contrôle de niveau d'eau

Installation et maintenance

ELECTRODE

pour contrôle de niveau d'eau

GENERALITES

1 - GENERALITES

Les électrodes pour contrôle de niveau d'eau doivent être installées conformément aux prescriptions de la présente notice. Elles ne doivent pas être utilisées pour des conditions de service autres que celles indiquées dans ce document.

Tout non respect des indications de cette notice, ainsi que toute modification apportée au matériel, sans l'accord de LEROY-SOMER, entraîne la cessation de la garantie.

LEROY-SOMER décline toute responsabilité en cas de non respect des instructions mentionnées dans ce présent document.

Cette notice ne tient pas compte des prescriptions et des règles de sécurité en vigueur pour le lieu où le matériel est installé et dont l'application et le respect sont sous la responsabilité de l'exploitant.

2 - UTILISATION

Les électrodes pour contrôle de niveau d'eau sont destinées à la protection des électropompes immergées et de surface contre le manque d'eau dans les puits et les forages.

Elles doivent être employées dans des eaux non chargées, non corrosives, compatibles avec leurs matériaux de construction.

Pour autre liquide contrôlé nous consulter.

Elles doivent être alimentées en basse tension (24 V maximum).

- Température maximum de l'eau contrôlée : 40° C

3 - MANUTENTION

Les électrodes ne doivent pas subir de choc.

4 - STOCKAGE

Un stockage dans de bonnes conditions évite toute dégradation de nos électrodes

Ce stockage doit être réalisé à l'abri des intempéries, des poussières, des vibrations, des chocs et des sources de chaleur.

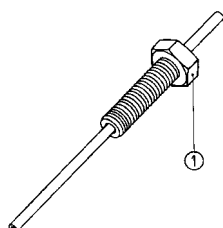
5 - INSTALLATION

L'installation d'une électrode pour contrôle de niveau d'eau doit être réalisée par des personnes qualifiées pour ce type de travail.

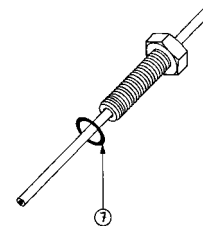
Suivre attentivement les instructions d'installation et de mise en service de l'électropompe et du coffret de contrôle de niveau d'eau indiquées sur leurs propres notices d'installation.

L'électrode doit être raccordée à son câble d'alimentation comme indiqué ci-dessous :

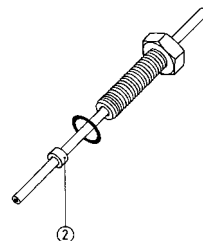
- 1 - Enfiler la vis 1 sur le fil.



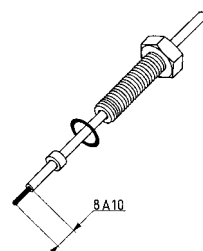
- 2 - Enfiler le joint torique 7 sur le fil.



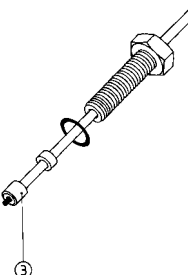
- 3 - Enfiler le joint caoutchouc 2 sur le fil.



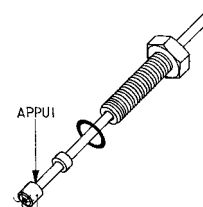
- 4 - Dénuder le fil sur une longueur de 8 à 10 mm.



- 5 - Enfiler le serre-fil 3 sur la partie dénudée du fil.



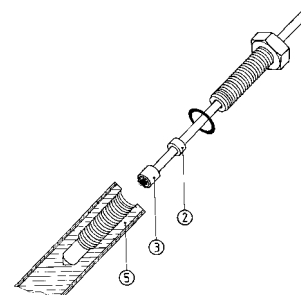
- 6 - Appuyer le serre-fil 3 en bout de la gaine isolante du fil et replier les brins sur le serre-fil.



- 7 - Enfoncer le fil et le serre-fil dans le trou taraudé en bout de l'électrode 5.



- 8 - Serrer l'ensemble après avoir fait glisser le joint 2 sur le fil pour l'amener en contact du serre-fil 3 en vissant la vis 1.



6 - ENTRETIEN

Aucun entretien particulier n'est à prévoir.