

DESCRIPTION

Le boîtier alarme de niveau BAN est destiné à prévenir d'un défaut de niveau d'eau dans une cuve.

1 – Sécurité niveau haut: alerte de débordement pour un poste de relevage ou pour une cuve de stockage.

2 – Sécurité niveau bas: alerte de manque d'eau pour une cuve de stockage.

Le boîtier alarme de niveau BAN9 est alimenté par une pile 9 volts, ce qui lui permet de continuer à fonctionner en cas de coupure électrique. Le boîtier alarme de niveau BAN220 est alimenté par le secteur en 220 volts.

1 boîtier alarme

- Boîtier PVC, 11 cm x 11 cm, prof. 5,5 cm
- Bouton marche/arrêt
- Bouton test de fonctionnement
- Voyant défaut
- Buzzer
- Presse étoupe
- Pile 9 V (BAN9)

1 régulateur de niveau

- Câble 3 fils, longueur = 5 m

2 colliers plastique

1 notice de pose



MONTAGE / exemple sur poste de relevage

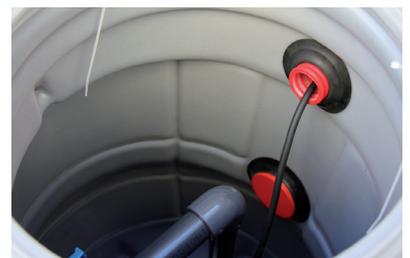
BOÎTIER

Fixer le boîtier sur un support mural, dans un local sec, abrité des intempéries, et accessible pour les contrôles réguliers et les opérations de maintenance

RÉGULATEUR DE NIVEAU

Depuis le poste de relevage, et par le même fourreau que l'alimentation de la pompe, amener le câble du régulateur jusqu'au boîtier alarme de niveau

passage
dans le fourreau



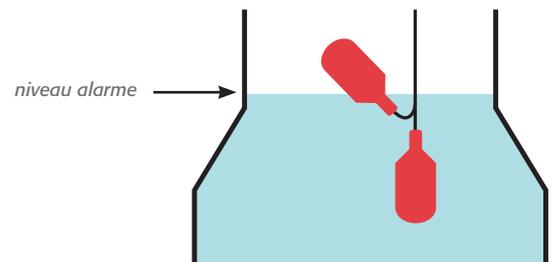
Percer 1 trou Ø 4 mm sur la retombée du trou de visite.
Réaliser une boucle avec le câble en utilisant un collier .
Puis fixer cette boucle avec le deuxième collier au niveau du trou de Ø 4 mm

Le câble doit pouvoir glisser dans les 2 colliers afin de pouvoir positionner le flotteur à la bonne hauteur de déclenchement.

accroche des colliers



Régler le débattement du régulateur en faisant coulisser le câble dans les colliers. (voir image ci-jointe)



CÂBLAGE

Le raccordement électrique doit être réalisé dans les règles de l'art par un professionnel. Le disjoncteur général ou la protection électrique de la ligne d'alimentation doit être coupé avant de procéder aux raccordements électriques et avant toute intervention sur l'alimentation électrique de l'installation.

Ouvrir le boîtier.
Passer le câble du régulateur dans le presse étoupe, raccorder les fils marron et noir sur le bornier pour le fonctionnement en sécurité niveau haut.
Refermer le boîtier.

Dans le cas d'une cuve de stockage et d'un fonctionnement en sécurité niveau bas du boîtier alarme, raccorder les fils bleu et noir sur le bornier.



boîtier 9 V



boîtier 220 V

MISE EN SERVICE, ENTRETIEN

Vérifier régulièrement la puissance de la pile sur le modèle BAN9 en appuyant sur le bouton «Test», le voyant rouge s'allume et le buzzer fonctionne.
Mettre le commutateur sur ON, débrancher la pompe, remplir le poste de relevage, vérifier le niveau de déclenchement du régulateur, ajuster le réglage si nécessaire.

Vérifier régulièrement dans le poste de relevage que le régulateur ne soit pas bloqué et que rien ne gêne son débattement.



bouton test

