

NIVO[©]

CONTROLEUR DE NIVEAU DES BOUES

(marque et modèle déposés)

De nombreuses opérations d'entretien ou de maintenance nécessitent de vérifier le niveau de boues ou de tous autres produits décantés ou surnageants. Il en est ainsi des fosses septiques, stations d'épuration, séparateurs à hydrocarbures, décanteurs,...

Afin de répondre aisément à ces besoins, STOC ENVIRONNEMENT a mis au point le « NIVO », appareil permettant de contrôler simplement, rapidement et proprement le niveau de strates différentes contenues dans une même cuve enterrée ou non translucide.

LE PRODUIT

Le contrôleur de niveau de boues « NIVO » est constitué d'un tube translucide gradué, dont la base effilée permet une pénétration aisée dans des boues ou effluents chargés, en évitant le brassage et le mélange des strates traversées.

Le but est de récupérer pour visualisation une colonne d'effluents et ou de boues représentative de l'épaisseur des différentes couches formées dans une cuve.

Agissant sur le principe d'une « pipette », la colonne prélevée est remontée jusqu'au niveau supérieur de l'effluent, permettant par transparence de constater les hauteurs précises de chaque couche ayant des densités distinctes.

La colonne translucide est graduée et permet une mesure fine des couches observées ayant des densités distinctes.

Le NIVO est livré avec un gobelet permettant si nécessaire le relèvement et le maintien de la colonne prélevée.

A la fin de l'examen, il est possible de repositionner la colonne prélevée en replongeant l'appareil dans la cuve à l'endroit du prélèvement, évitant toute perturbation du milieu.

Pour le nettoyage de l'appareil il est possible au travers d'un connecteur rapide à raccorder à une alimentation en eau, de procéder au rinçage interne de l'appareil, sans avoir à le retourner.

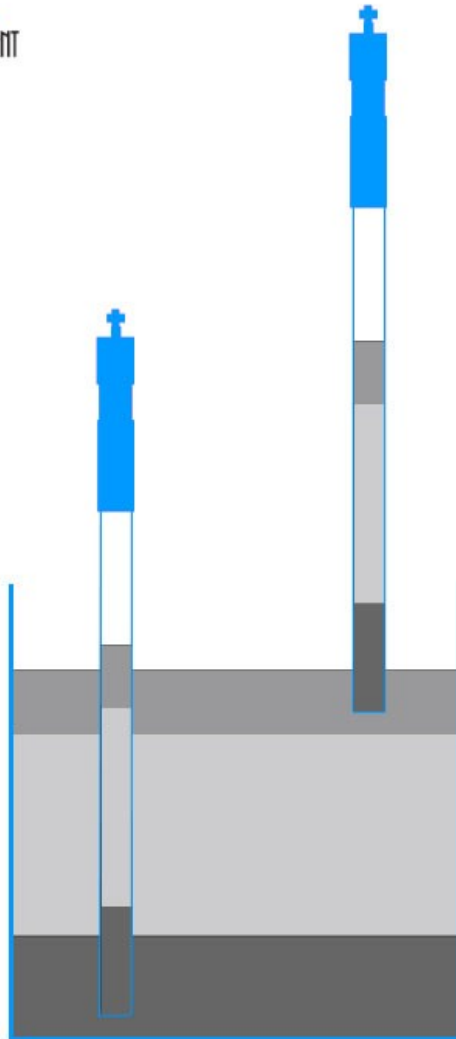
Le contrôleur « NIVO » contribue à la sécurité des opérateurs en évitant tout contact avec des effluents septiques, agressifs ou dangereux.

C'est la réponse la plus simple, la plus sûre et la plus rapide à tout besoin de contrôle de niveaux de boues.

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



PRINCIPE DU CONTROLEUR "NIVO"



Contrôleur de niveau des boues (Marque et Modèle déposés)

POUR QUI ?

Le contrôleur « NIVO » est principalement conseillé :

- Aux SPANCS (Services Publics d'Assainissement non Collectif) pour le contrôle des niveaux de boues dans les fosses septiques, fosses toutes eaux, micro stations d'épuration,... (contrôle régulier obligatoire).
- - Aux vidangeurs,
- Aux services d'entretien pour la vérification des niveaux de cuves, séparateurs à hydrocarbures,
- Aux industriels dans le cadre de contrôle de process,
- Aux particuliers souhaitant assurer une maintenance efficace de leur système d'assainissement autonome, en évitant des vidanges inutiles.
- ...