

ABT

MESURE DES HAUTEURS DE BOUES

Les décanteurs primaires ou digesteurs équipant les stations d'épuration nécessitent un suivi régulier de la hauteur du voile de boues.

Il existe plusieurs types d'appareils à fonctionnement électrique destinés à un personnel formé pour une pratique régulière.

ABT s'est attaché à créer un équipement rudimentaire, ne nécessitant pas de connaissance poussée, pouvant être mis en œuvre rapidement.

Cet équipement est composé d'éléments de tube transparent ($\varnothing 20$) reliés par un raccord UNION, et comportant un clapet de pied spécial.

L'ensemble est placé dans un tube de transport avec fermeture.



PHOTO **ABT** DISPOSITIF POUR LA MESURE DES HAUTEURS DE BOUES

NOTA : Longueur nominale 5 m.

La mise en œuvre consiste à monter les différents éléments et à introduire l'ensemble verticalement, lentement et sans à-coup.

Après usage, nettoyer chaque élément et particulièrement le clapet de pied.

ABT

En option, il est possible d'équiper chaque mètre d'un système de vidange avec vanne, afin d'améliorer l'utilisation du système de mesure.



Système de Mesure de boues avec vannes de vidange