

Appareil de décantation Type 305 et alimentation électrique Type 311

L'indice SSVI (Stirred Specific Volume Index - *Indice de volume brassé spécifique*) permet de déterminer les propriétés de décantation de boues activées. Il s'agit d'un test simple, rapide à réaliser, permettant d'obtenir une quantité considérable d'informations sur les caractéristiques de décantation des boues.

SSVI peut être à la fois utilisé dans le cadre d'opérations de routine et pour la conception d'un bassin de décantation final.

Un manuel d'utilisation complet est fourni avec le matériel SSVI, lequel explique comment réaliser le test et comment en interpréter les résultats.

Le matériel comprend les éléments suivants :

- Agitateur à basse vitesse et minuterie
- Tube Perspex avec échelle graduée jusqu'à 50 cm et plateau agitateur
- Alimentation électrique (unité séparée Type 311)

La minuterie est réglée par défaut sur le temps d'essai standard de 30 minutes mais peut être réglée sur n'importe quelle valeur comprise entre 1 et 99 minutes. A la fin du test, la minuterie émet un signal sonore.