



Application de l'ouvrage

Le Tamis type « Trommel » T...PC est conçu spécifiquement pour le traitement des matières de curage. Il est doté d'une trémie d'alimentation adaptée aux résidus sableux.

L'alimentation des sables dans la trémie peut être réalisée :

- Directement par chargeur
- A l'aide d'un grappin
- Par vis inclinée de convoyage

Le TROMMEL simple d'utilisation (entièrement automatisé), nécessite peu de surveillance et surtout très peu de maintenance et d'entretien (pas d'encrassement chronique du tambour perforé).



Performances

- Perforation de 10 à 30 mm
- Capacité de 1 à 3 T/h
- Fabrication en inox 304 ou 316.L



TAMIS TROMMEL PRODUIT DE CURAGE

Type
T..PC



Principe de fonctionnement

Notre équipement permet de cribler les matières de curage. Le principe du Trommel (tambour rotatif à alimentation par l'intérieur) assure la séparation des sables, des gros déchets (> 10 mm).

Cette séparation s'effectue de la manière suivante :

- Les sables traversent la tôle perforée (flux vertical de l'intérieur vers l'extérieur).
- Les déchets sont piégés et expulsés à l'extrémité du tambour (flux horizontal) grâce à une vis d'Archimède solidaire du tambour.

L'alimentation du Trommel en matière de curage se fait de manière discontinue à l'aide d'un grappin mécanique (hors fourniture AQUAMEO) à déchargement progressif. Celui-ci se vide dans une trémie qui alimente gravitairement le Trommel.

Les sables se déposent dans le bas du Trommel puis sont reprises cycliquement par une pompe (hors fourniture).

Les déchets grossiers sont évacués directement via une goulotte dans une benne ou déplacés par tapis roulant (cf. Fiche produit).

Caractéristiques techniques

Type	T 1580 PC	T 2080 PC	T 2580 PC
Diamètre Tambour	800 mm	800 mm	800 mm
Longueur Tambour	1500 mm	2000 mm	2500 mm
Capacité	1 T/h	2 T/h	3 T/h