



..... TAMIS ROTATIF

R&O



TAMIS ROTATIF A ALIMENTATION INTERNE AVEC COMPACTAGE DES REFUS

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le tamis rotatif à alimentation interne en acier inoxydable est une excellente alternative au tamis rotatif à alimentation externe classique dans le cas d'applications colmatantes et/ou sableuses.
- L'effluent est amené par pompage ou gravitairement, à l'intérieur de la crépine cylindrique en maille type Johnson ou ronde.
- Les déchets sont arrêtés à l'intérieur du tambour et repoussés à l'opposé par une spirale soudée à l'intérieur du cylindre.

PRINCIPALES APPLICATIONS

- ▶ Eaux usées industrielles
 - Applications fortement colmatantes
 - Abattoirs, poissonneries
 - Effluents chargés en sables (triperies, traitement des légumes,...)
- ▶ Eaux usées urbaines
 - Prétraitement d'effluents mixtes ou issus de réseau unitaire
 - Traitement des matières de vidange



AVANTAGES

- ✓ Robustesse
- ✓ Facilité d'exploitation et de maintenance
- ✓ Trappes de visite sécurisées
- ✓ Buses de nettoyage (permet un nettoyage et un décolmatage très efficace de la maille)
- ✓ Vis de compactage avec rampe de lavage
- ✓ Ensachage automatique des refus



CARACTÉRISTIQUES

Débit : jusqu'à 250 m³/h

Maille : ronde ou type Johnson de 0.2 à 2 mm