

Tromel de lavado ROTAMAT® RoSF 9 / RoFAS



Separación eficiente de material grueso

- Procedente de colectores y arenas de EDAR
- Baldeo de calles y arenas con aceites
- Fosas sépticas
- Aplicaciones industriales

»» Diseño y funcionamiento

RoSF 9 – tromel de lavado ROTAMAT® para separación de arenas procedentes de las EDAR y colectores, baldeos de calles y arenas con aceite:

Para lavar y homogeneizar la mezcla de material se aporta agua en el interior del tromel de lavado HUBER ROTAMAT®. La chapa perforada del equipo retiene todas las partículas mayores de 10 mm, las cuáles son deshidratadas y descargadas en un contenedor. Puesto que separa material mayor de 10 mm, el volumen del residuo resultante se reduce considerablemente pudiéndose tratarse prácticamente en su totalidad en un lavador de arenas COANDA posterior. El material resultante puede ser separado en su fracción mineral y orgánica mediante un lavador de material grueso.

RoFAS – tromel de lavado ROTAMAT® utilizado como tamiz de fango

Tamiz de tambor giratorio de alto rendimiento para aplicaciones extremas. Equipo fiable que transporta el material sin obstrucciones por medio de unas guías forzadas en el interior del tambor.

Los sólidos lavados y deshidratados pueden tratarse después en una prensa con lavado HUBER WAP.

»» Ventajas

- ▶ Alta capacidad de tratamiento incluso con materiales problemáticos (marañas de trapos, grasas, piedras).
- ▶ Alta capacidad hidráulica incluso con contenido elevado de sólidos.
- ▶ Luz de paso bien definida debido al tamizado en dos dimensiones.
- ▶ Puede alimentarse mediante un tornillo, una línea de presión o un canal de lavado.
- ▶ Equipo totalmente cerrado evitando malos olores.
- ▶ Insensible al material grueso.
- ▶ Luz de paso de 3 a 100 mm.
- ▶ El agua residual tamizada puede utilizarse como agua de lavado ahorrando agua potable.
- ▶ Descarga rápida del contenido del vehículo cisterna.
- ▶ Posibilidad de descarga de varios vehículos (opcional).
- ▶ Mínimo desgaste, reducido mantenimiento.
- ▶ Diseño compacto para ahorrar espacio.
- ▶ Baja demanda de energía.
- ▶ Fabricado completamente en acero inoxidable resistente a la corrosión.

»» Ejemplos de instalación



Tromel de lavado ROTAMAT® para el lavado y separación del material grueso mayor de 10 mm.



50 litros de residuo separados por vuelta.

HUBER Technology España, S.L.

Calle XVIII, 12 · E-28290 LAS MATAS (Madrid)
Teléfono: +34 91 630 49 94 · Fax: +34 91 630 49 91
e-mail: info@huber.es · Internet: www.huber.es

Sujeto a modificaciones técnicas
0,0 / 1 – 12.2013 – 12.2013

ROTAMAT® Wash Drum
RoSF 9 / RoFAS