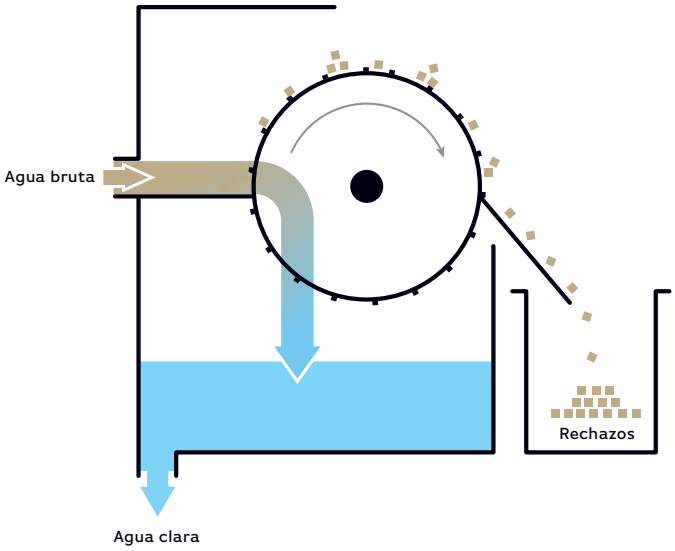
TAMIZ ROTATIVO CON ALIMENTACIÓN EXTERNA

ECOTAM

Colocado en la descarga de una bomba de elevación, el tamiz rotativo **ECOTAM** separa las materias sólidas en suspensión de las aguas residuales más grandes que el tamaño de la rejilla del tambor, pero con menor capacidad que su hermano mayor, el tamiz rotativo **SERTAM.**



Principio de funcionamiento

Colocado en la descarga de una bomba de elevación, el tamiz rotativo ECOTAM separa las materias sólidas en suspensión de las aguas residuales más grandes que el tamaño de la rejilla del tambor, pero con menor capacidad que su hermano mayor, el tamiz rotativo SERTAM.

El modelo ECOTAM está diseñado para satisfacer las demandas de algunos clientes que necesitan procesar pequeños caudales y no quieren realizar una inversión excesiva.

Características

El tambor filtrante, con un diámetro y una anchura únicos, está formado por alambres de acero inoxidable con una sección transversal triangular como la del tamiz rotativo **SERTAM**: este alambre proporciona un coeficiente de flujo hidrodinámico muy favorable de fuera a dentro y facilita la limpieza del tamiz de dentro a fuera. El bobinado se realiza con una distancia entre alambres de 0,05 a 2,5 mm, según la finura de filtración deseada.

El rascador lleva una cuchilla de latón fijada a una canaleta articulada de acero inoxidable cuya posición respecto al tambor se ajusta manualmente.

El accionamiento se realiza mediante un motorreductor con una potencia menor que la del tamiz rotativo **SERTAM**.

Opciones

Cajón
Cajón de altura estándar o rebajada

Tambor
Tambor de chapa perforada.

By-pass
Posibilidad de incluir un cajón de derivación exterior.

Compactador
Los residuos recuperados se pueden compactar con nuestro compactador **SERCOMP.**

Tamiz
En el caso de las aplicaciones de proceso, puede haber varios tambores intercambiables con rejillas diferentes.

Construcción
Acero inoxidable 304 L estándar o 316 L opcional.

Serinol
Soluciones para el tratamiento del agua

contact@serinol.com
+33 (0)4 68 76 52 52

65, avenue Ernest-Léonard
11150 BRAM FRANCE

Detalles del producto en línea
www.serinol.com