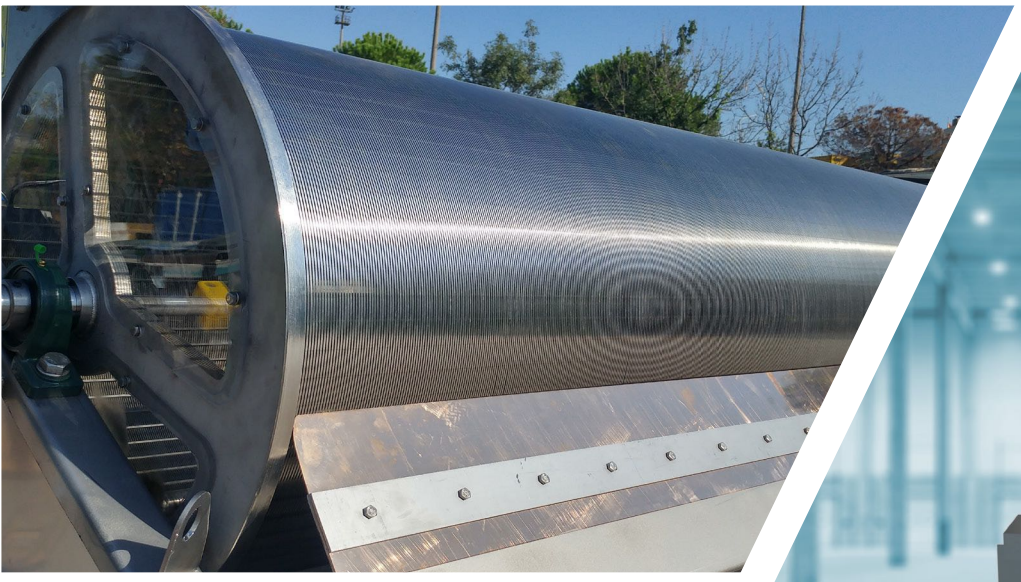
Arsimak®

TAMICES

TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACIÓN EXTERNA



TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

Los Tamices de Tambor Rotativo de Alimentación Externa son equipos que separan las sustancias sólidas flotantes de las aguas residuales con la ayuda de un tamiz.

Se utilizan tanto en las plantas de tratamiento de aguas residuales industriales como en las domésticas. En los tamices de tambor rotativo de alimentación externa, las aguas residuales que se introducen en el tanque de alimentación se filtran a través de un tambor que gira lentamente.

Estos tipos de tamices pueden fabricarse en diferentes tamaños en función de la cantidad de sólidos en suspensión en las aguas residuales y del índice de flujo. La descarga situada en la parte delantera de la máquina elimina todas las sustancias sólidas durante la rotación y limpia la superficie del tambor.
Las partes del tambor de los tamices rotativos de alimentación externa pueden fabricarse con placas metálicas de "alambre en cuña" o perforadas según el tamaño de las partículas de las aguas residuales.

Puede recoger las partículas sólidas de entre 0.25 y 3 mm. Estos residuos recogidos son aproximadamente el 50% de los sólidos sedimentables de las aguas residuales. Por lo tanto, también proporciona una eliminación del 10-15% del BOD.

Beneficios

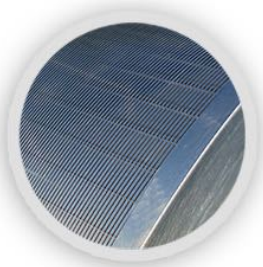
- No hay problemas de olores ni de salpicaduras de agua gracias al sistema completamente cubierto.
- Funcionamiento automático de alta efectividad.
- Bajo consumo de energía.
- Limpieza sencilla y mantenimiento mínimo.
- Amplio rango de capacidad.
- Diseño compacto.
- Menor requerimiento de espacio.

Características

- Ancho de abertura: 0.25 ~ 3 mm
- Opciones de tipos y tamaños de tamices.
- Opciones de voltajes y frecuencias.
- Opciones del nivel de protección del motor.
- Panel de control.

info@arsimak.com - www.arsimak.com

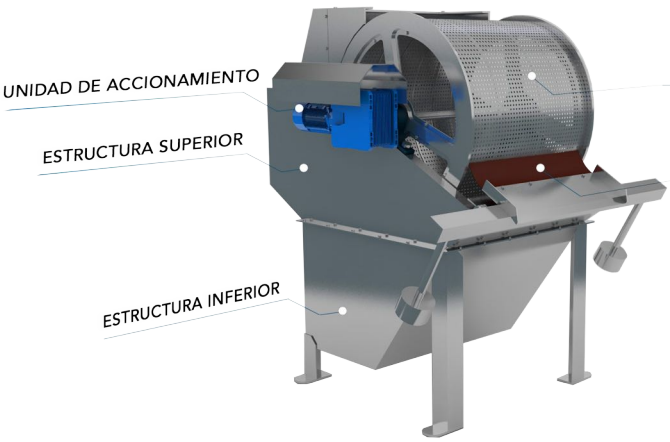
TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

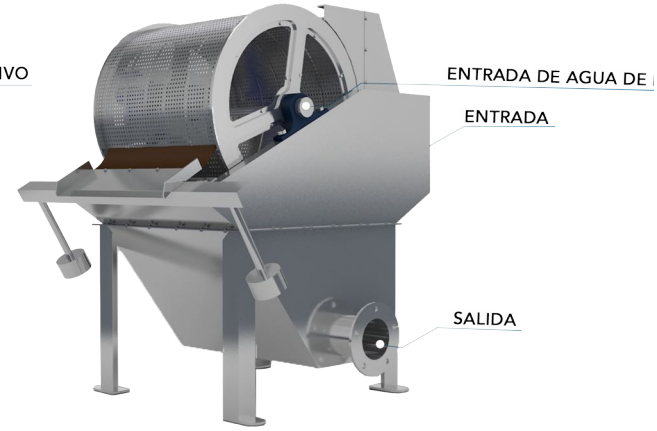


Tambor Rotativo

Autolimpieza

Rascador





MODELO	1 mm	1,5mm	2mm	3 mm
Arsimak DAT 80	90 m³/hora	110 m³/hora	129 m³/hora	150 m³/hora
Arsimak DAT 160	180 m³/hora	225 m³/hora	255 m³/hora	300 m³/hora
Arsimak DAT 240	270 m³/hora	335 m³/hora	385 m³/hora	450 m³/hora
Arsimak DAT 320	360 m³/hora	450 m³/hora	515 m³/hora	600 m³/hora
Arsimak DAT 480	540 m³/hora	675 m³/hora	770 m³/hora	900 m³/hora
Arsimak DAT 640	720 m³/hora	900 m³/hora	1030 m³/hora	1205 m³/hora

MODELO	Longitud del Tambor	Diámetro del Tambor	Diámetro Tubo De Entrada	Diámetro Tubo De Salida	Agua de Lavado
Arsimak DAT 80	300 mm	630 mm	100 mm	150 mm	7,5 lt/min.
Arsimak DAT 160	600 mm	630 mm	200 mm	250 mm	15 lt/min.
Arsimak DAT 240	900 mm	630 mm	200 mm	250 mm	20 lt/min.
Arsimak DAT 320	1200 mm	630 mm	250 mm	300 mm	25 lt/min.
Arsimak DAT 480	1800 mm	630 mm	300 mm	350 mm	40 lt/min.

- Todos los datos indicados son para agua limpia.
- Las dimensiones de la tabla son de carácter informativo. Las dimensiones finales serán determinadas por el representante del cliente de Arsimak.

Youtube

info@arsimak.com - www.arsimak.com

Arsimak®

www.arsimak.com

Todos los datos, la información, las declaraciones, las fotografías y las ilustraciones gráficas contenidas en este folleto no suponen ninguna obligación ni forman parte de los contratos de venta de ARSIMAK BV o de sus filiales para los equipos y/o sistemas aquí mencionados. © ARSIMAK BV. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta obra protegida por derechos de autor puede ser reproducida, modificada o distribuida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización por escrito de ARSIMAK BV. Cualquier uso no autorizado para cualquier propósito es una violación de las leyes de derechos de autor pertinentes.