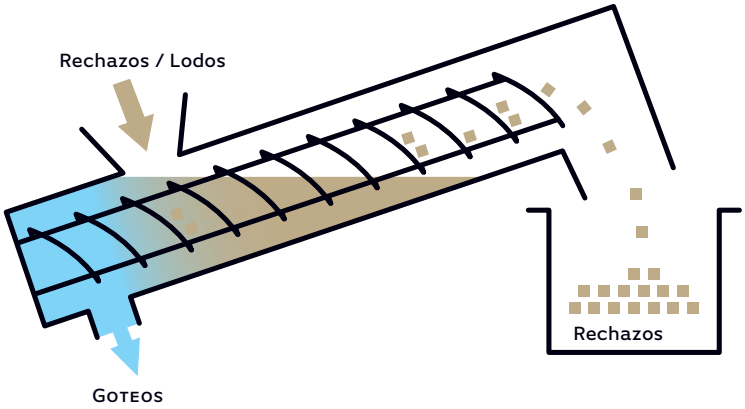
TRANSPORTADOR DE TORNILLO

SERVIS

En el transportador de tornillo **SERVIS**, el material se mueve mediante un tornillo de Arquímedes. La gruesa espiral de acero sin eje central tiene una resistencia tan alta que puede utilizarse en modo tiro o empuje.



Principio de funcionamiento

En el transportador de tornillo **SERVIS,** el material se mueve mediante un tornillo de Arquímedes. La gruesa espiral de acero sin eje central tiene una resistencia tan alta que puede utilizarse en modo tiro o empuje.

Está conectado al motorreductor por un eje en un lado y libre por el otro. Una cubeta gruesa de polietileno actúa como soporte y evita el acoplamiento galvánico y la abrasión con el acero inoxidable de la cubeta.

La ausencia de un eje central reduce el riesgo de obstrucción, especialmente con las materias fibrosas.

Este diseño se utiliza en nuestros compactadores de tornillo **SERCOMP** y clasificadores de arena **SERSAB**.

Características

- Cajón con tapa de acero inoxidable 304 L
- Parte inferior con doble revestimiento de polietileno de 8 mm de grosor
- Tornillos de acero de gran calibre y alta resistencia mecánica
- Motoréducteur

Fabricamos **8 modelos** de transportadores de tornillo con diámetros de tornillo que van de **150 a 600 mm** en función del caudal por transportar. Los diámetros y pasos de los tornillos, las longitudes, las patas de apoyo, las tolvas colectoras y las canaletas de descarga **se personalizan bajo pedido**, así como la potencia del motor y su velocidad de rotación.

Opciones

Descargas
Descargas intermedias con accionamiento neumático.

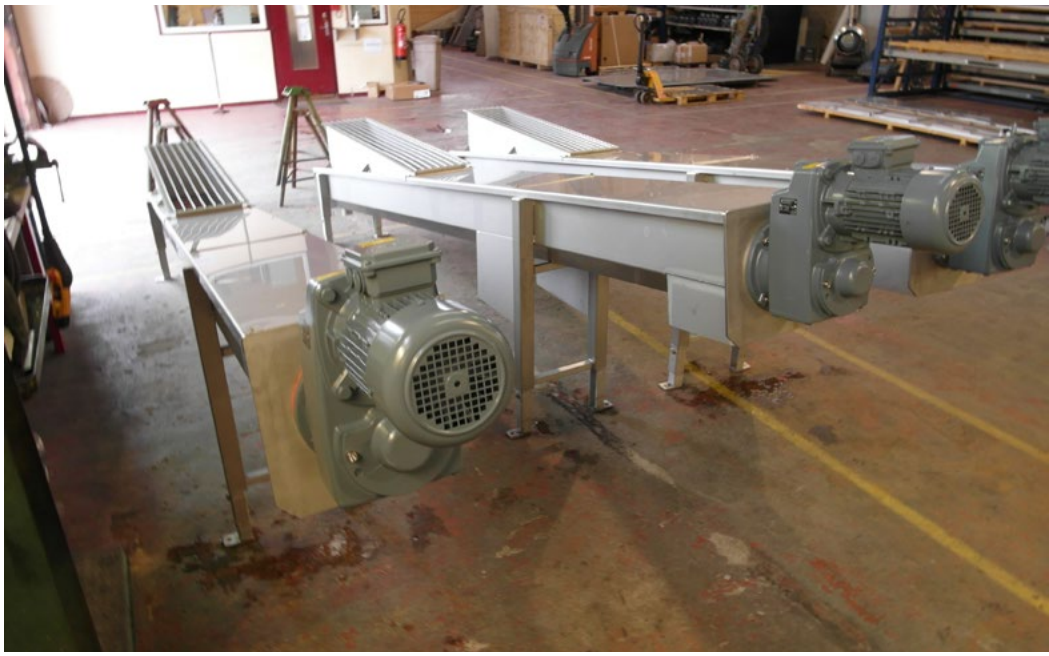
Tornillo
Doble descarga en extremos del tornillo.

Tolva
Tolva de alimentación adaptable en la salida de los equipos anteriores.

Extensión
Extensión (10 m y +) e inclinación (35-40º máx.) del tornillo.

Tornillo
Tornillo horizontal, inclinado, simétrico o asimétrico sobre chasis pivotante con patas de acero inoxidable o corona de bolas.

Construcción
Estándar acero inoxidable 304 L, opcional 316 L.



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