

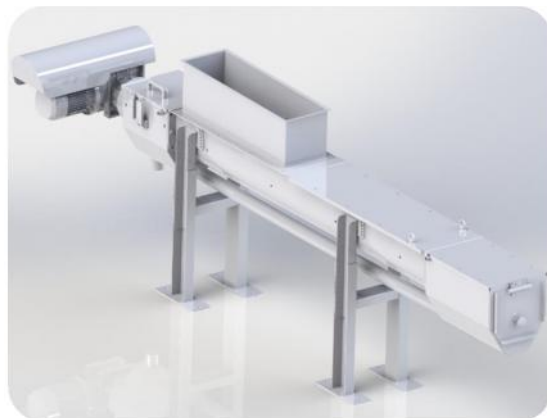
COMPACTADOR SIN EJE - CSE

DESCRIPCIÓN

El **tamiz compactador CSE** es una máquina para el tratamiento de sólidos gruesos provenientes de tamices estáticos, rototamices y tamices de tornillo que realiza 3 funciones a la vez:

- Drenaje
- Transporte
- Compactación/Deshidratación

El compactador llega a realizar de una manera efectiva una reducción del volumen de tamizados de hasta el 50%, dependiendo de tipos de materiales e instalaciones. La inclinación del tornillo, la longitud y la presión ejercida por la tapa de salida (regulable) permite regular el compactado.



FUNCIONAMIENTO

Se distinguen tres zonas:

- Una de recepción de material con tolva y drenaje donde la mayor parte del líquido es eliminada.
- Otra de transporte mediante una espiral sin eje.
- Finalmente una zona de compactación/deshidratación con zona de descarga de sólidos. La descarga está compuesta por una tapa que permite la salida cuando el material está suficientemente escurrido.



VENTAJAS

- Instalación fácil y rápida
- Fabricado en acero inoxidable, larga vida útil y mantenimiento mínimo.
- Baja velocidad de rotación, sin bloqueos intermedios.
- Posibilidad de lavado, antes de la descarga
- Bajo consumo energético.
- Máquina cerrada, que evita olores.

APLICACIONES

- Agua residual urbana
- Aguas residuales industriales
- Industrial alimentaria
- Industria del papel y celulosa

COMPACTADOR SIN EJE - CSE

DIMENSIONES

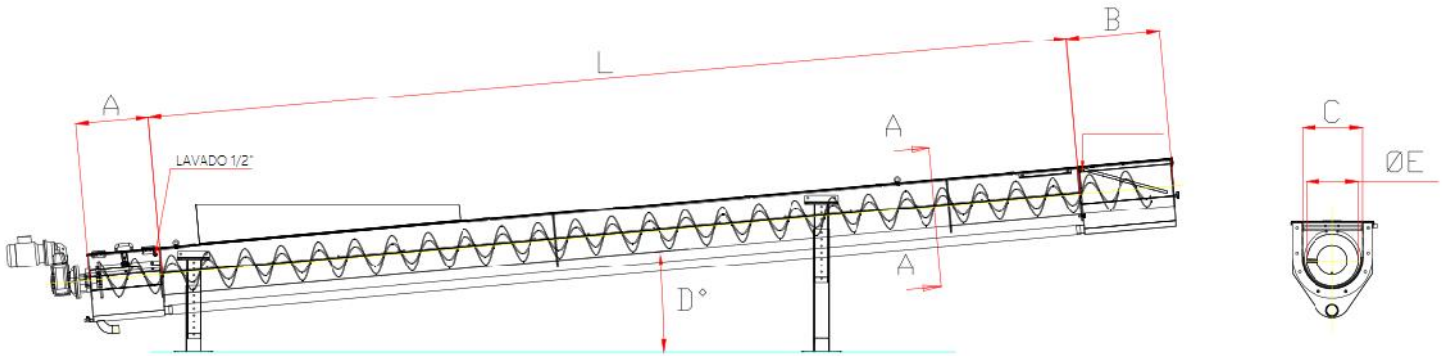


TABLA DE DIMENSIONES							
	A mm.	L (RANGO) mm.	B mm.	C mm.	ØE mm.	α °	kW
CSE 20	350	5000-12000	500	225	180	5°-30°	1.5
CSE 30	550	5000-12000	700	325	280	5°-30°	3
CSE 40	550	5000-12000	950	425	360	5°-30°	5.5
CSE 50	700	5000-12000	950	525	525	5°-30°	7.5

** Medidas estándar. Pueden modificarse sin previo aviso.

TABLA DE CAUDALES (A.R.U.)	
	M³/H
CSE 20	2
CSE 30	5
CSE 40	8
CSE 50	13

CARACTERÍSTICAS

- Carcasas en acero inoxidable AISI304/316
- Espiral en Hierro, AISI304 o AISI316
- Ajuste de la presión de la clapeta final
- Cama soporte de PE
- Incluye:
 - Cáncamos de elevación
- Opcionales:
 - N° y Dimensiones de Tolvas
 - Soportes
 - Cuadro eléctrico