

Tornillos compactadores WASTECOM™ CPS



INTERNATIONAL PATENT

COMPACTADOR DE ALTO RENDIMIENTO, MULTIFUNCIONAL, CONFIABLE Y SILENCIOSO

Los transportadores compactadores WASTECOM™ CPS están compuestos por un cuerpo en acero inoxidable, un sinfín sin eje fabricado en acero de alta resistencia y un módulo de descarga con zona de compactación y deshidratación que incluye un diafragma de retención especial patentado .

WASTECOM™ CPS es un equipo versátil para diversas aplicaciones en continuo o discontinuo.

WASTECOM™ CPS Screw Compactors are used in municipal or industrial waste water treatment plants where maintenance has to be reduced to the minium (no intermediate bearings, shaftless screw).

Características técnicas

- Cuerpo totalmente fabricado en AISI 304L/316L
- Hélice en acero al carbono de alta resistencia, AISI 304/316
- Cuna de deslizamiento en polímero de alta densidad y baja fricción
- Ausencia de soportes intermedios o finales
- Componentes mecánicos sin contacto con el material manipulado
- Diafragma de retención de tapón de salida fabricado en tecno polímero especial SINT® o presor de contrapeso (opcional)
- Disponible con motorización ATEX GAS II



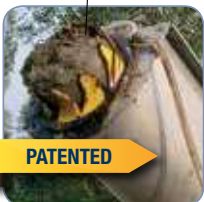
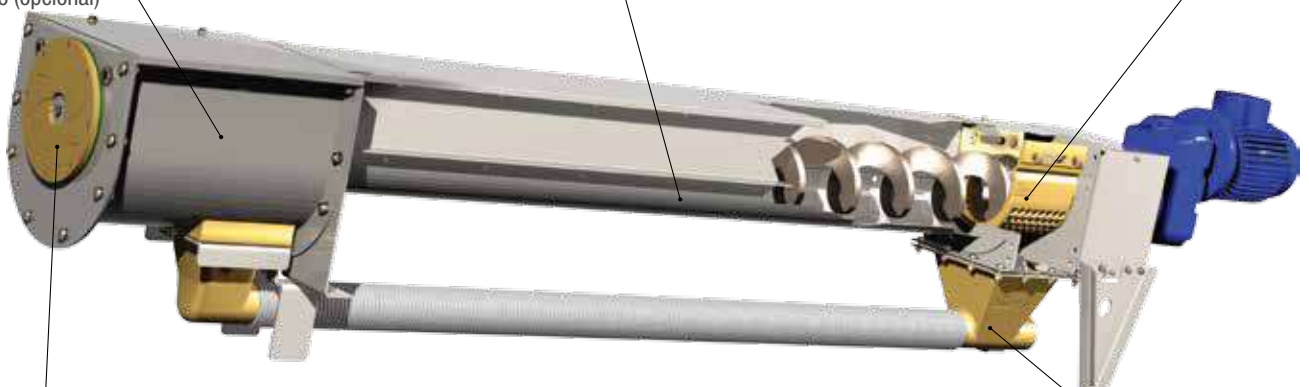
Sección de la salida del compactador con sistema de lavado (opcional)



Pletinas de deslizamiento



Tamiz de drenaje ajustable y autolimpiable



Diafragma de retención de tapón de salida fabricado en tecno polímero especial SINT® en diferentes grados de resistencia

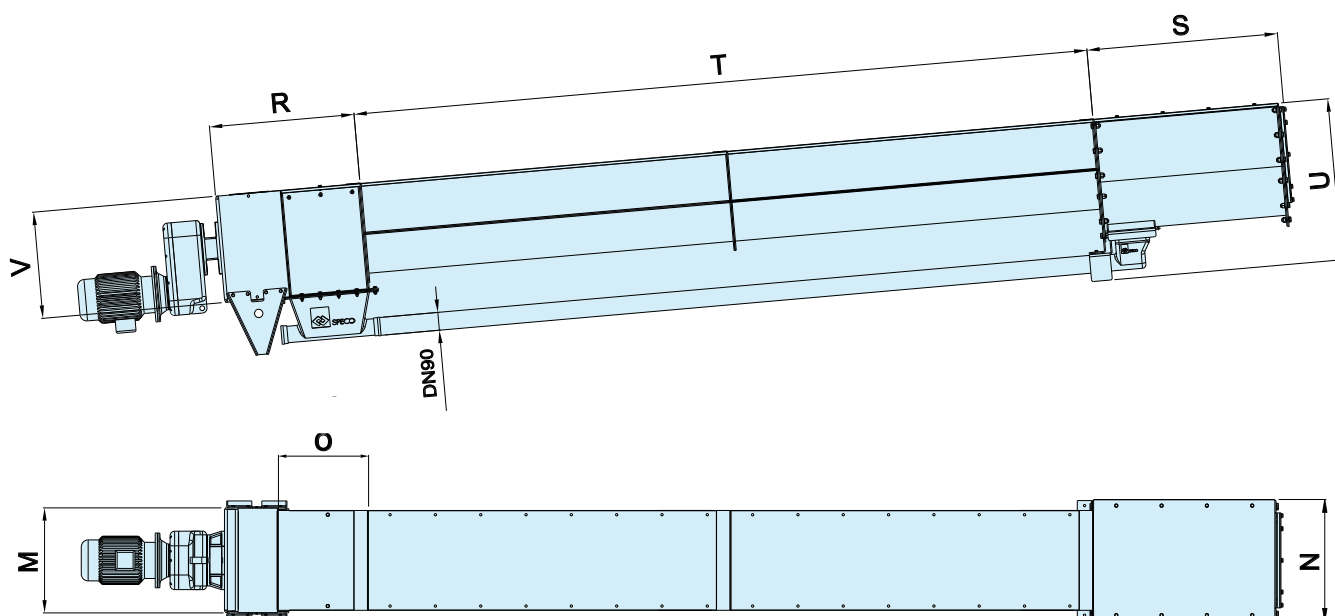


Non-stick Liquid Collection Box

Ventajas

- ✓ Tres funciones en una: transporte, deshidratación y compactación
- ✓ Reducción del volumen de cribados superior al 40%
- ✓ Diseño modular que facilita el mantenimiento
- ✓ Sin atascos ni atrapamientos con productos fibrosos
- ✓ Totalmente cerrado, libre de contaminación y olores
- ✓ Bajo nivel de ruidos
- ✓ Bajo consumo energético

Dimensiones



MODEL	R	T * min. - max.	S	U	V	M	N	O	α	Caudal (m³/h)	kW
CPS 200	490	1,000 - 6,000	530	600	320	327	445	230	5° - 25°	2	1,5
CPS 300	606	2,000 - 8,000	750	757	440	440	545	323	5° - 25°	5	2,2
CPS 400	773	2,000 - 10,000	1,000	909	575	575	663	496	5° - 25°	8	4,0

Dimensions in mm - (*) pitch 500 mm

Accesorios

- Verticalizador de salida
- Tubo sin fin
- Sistema de sujeción de sacos
- Tolva de entrada rectangular
- Bases de soporte ajustable
- Abrazadera de soporte
- Diafragma de retención de tapón de salida fabricado en tecno polímero especial SINT® en diferentes grados de resistencia
- Electroválvulas

Aplicaciones



203001457 Julio 2018 Con reserva de modificar las especificaciones técnicas.

This brochure has been edited for distribution in European Union countries



SAVECO
Member of WAMGROUP



www.saveco-water.es