

CPS



TRANSPORTADOR - COMPACTADOR MOD. CPS

DESCRIPCIÓN

El compactador a sinfín **mod. CPS** reúne en una única máquina un sistema de transporte y otro de compactación / deshidratación.

De este modo, se reduce de forma notable el volumen de residuos transportados (según las aplicaciones se obtiene una reducción de hasta un 60%).

La sencillez del diseño y la funcionalidad de la máquina, así como el escaso mantenimiento necesario para su buen funcionamiento, la ausencia de soportes y el sinfín sin eje, constituyen elementos que permiten el empleo del compactador en los más diversos sectores.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los sólidos son introducidos en la tolva de carga desde donde un sinfín sin eje los transporta a la zona de descarga.

La presencia en la zona de descarga del sistema Specopress, formado por un tamiz de diseño especial y una trampilla que presiona en sentido contrario, permite la compactación – deshidratación del material transportado.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES Y DE FABRICACIÓN

Carpintería metálica totalmente fabricada en acero inoxidable AISI 304 o en AISI 316.

Soldaduras decapadas, pasivadas y pulidas que confieren mayor garantía y acabado.

Sistema Specopress para el drenaje y escurrido en la parte final, que le confiere seguridad contra los atascos.



El líquido filtrado se extrae a través de una tubería diseñada a tal efecto.

En la zona anterior al accionamiento el sistema de drenaje Specodrain, formado por una rejilla especial autolimpiante asegura el drenaje.

Debido a las características de uso y alimentación, el compactador puede funcionar de forma intermitente.

Sistema Specodrain para el drenaje y limpieza en la zona del accionamiento, que garantiza una zona de drenaje libre de sólidos.

Sinfín de transporte, fabricado en acero especial de gran resistencia y dureza superficial, opcionalmente en AISI 304 o en AISI 316.

Todo el equipo es marcado CE.

VENTAJAS

Transporte y compactación con un solo motorreductor.

Instalación sencilla y rápida con mantenimiento y coste de funcionamiento reducidos.

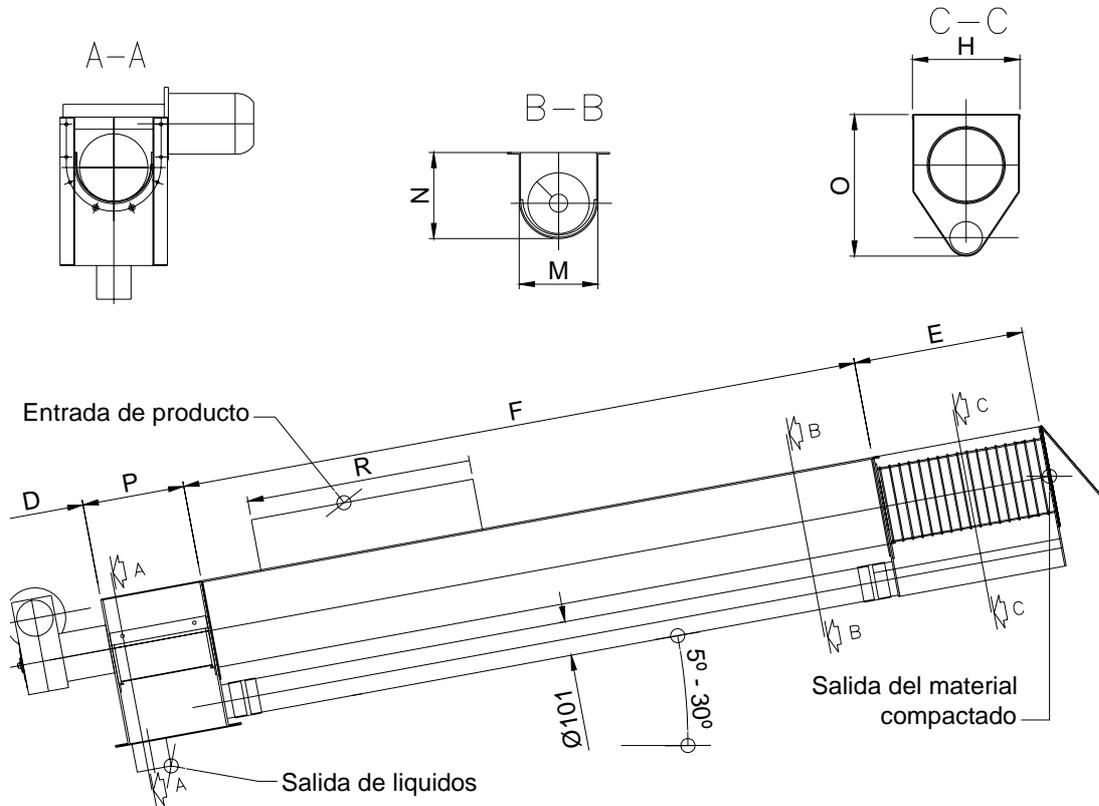
Resistencia a la corrosión al estar construido en acero inoxidable.

Gran reducción de volumen y humedad.

Diferentes diseños adaptados a cada tipo de producto a compactar.

TRANSPORTADOR - COMPACTADOR MOD. CPS

DIMENSIONES GENERALES

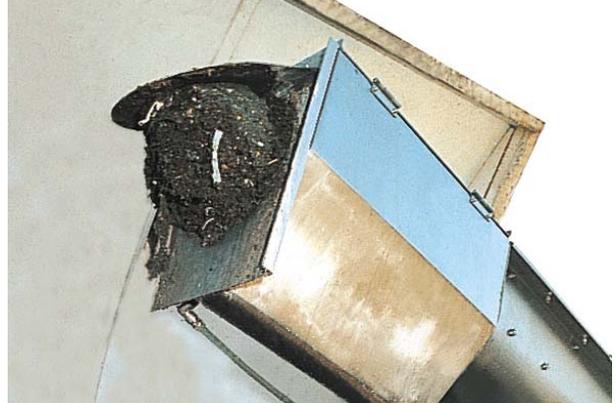


Tipo	D [mm]	E [mm]	H [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	F estándar [mm]	F _{min} [mm]	F _{máx} [mm]	Q [m ³ /h]	MOT [kW]
CPS-180	290	500	315	231	255	419	350	660	2.000	1.000	6.000	2	1,5
CPS-280	325	700	437	331	365	531	350	640	3.000	2.000	8.000	5	3
CPS-360	395	900	540	431	485	661	450	640	4.000	2.000	10.000	8	5,5
CPS-480	954	900	669	531	605	788	694	640	4.000	2.000	10.000	12	7,5

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y de fabricación sin previo aviso.

TRANSPORTADOR - COMPACTADOR MOD. CPS

FOTOS DE INSTALACIONES





SPECO®

SPECO Hidrotecnologia S.L.
Avda. Monte Boyal, 56 - POL. IND. MONTE BOYAL
45950 - Casarrubios del Monte - Toledo
Spain

Tel: +34 / 91 / 279 99 17
Fax: +34 / 91 / 279 99 18
info@speco.info
www.speco.info

