

CARACTERÍSTICAS

- Reduce un 50% el volumen de los residuos
- Fabricada a medida (inclinación, longitud, dimensión tolva de entrada, etc.)
- Adaptación posible con todos los productos de nuestra gama
- Diseño simple, mantenimiento cómodo y económico

DATOS TÉCNICOS

	VCP 150	VCP 200	VCP 250
Caudal máximo (m3/h)	0,5	1	2
Reducción volume residuos (%)	50		
Sequedad (%)	de 30 a 35		
Inclinación máxima (°)	20	25	20
Longitud máxima (mm)	2 000	6 000	8 000
Material	AISI 304L o 316L		
Protección eléctrica	Controlador de intensidad		



TORNILLO COMPACTADOR VCP

1 • CÁMARA COMPACTADORA

- Longitud 300mm para la VCP150, 500mm para las otras
- Cesta de acero inoxidable perforado con luces de 60 x 4mm
- Tapa de compresión con peso ajustable
- Trampilla de visita
- Válvula manual 1/4 de vuelta (salvo en VCP150) válvula 3/4", hembra (opcional)

2 • TOLVA DE ENTRADA

Fabricada a medida

3 • SALIDA DE LOS FILTRADOS

DN65

4 • TOLVA DE DESCARGA

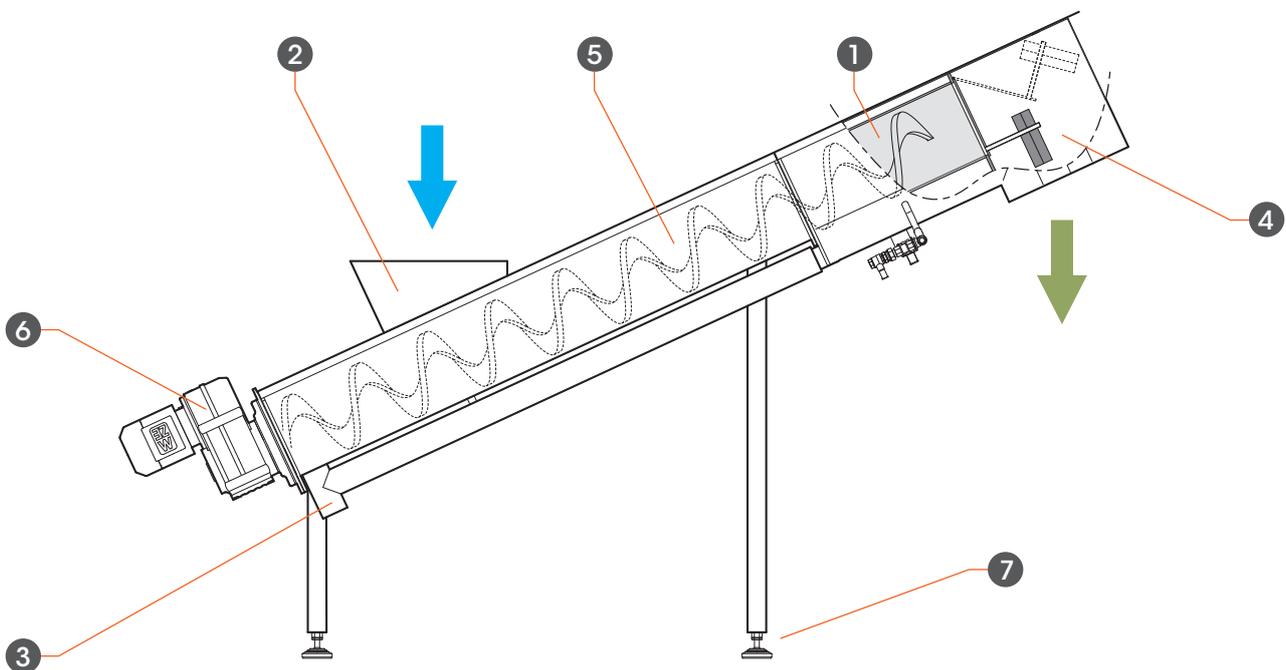
5 • ZONA DE TRANSPORTE

	VCP150	VCP200	VCP250
Ø del tubo (mm) :	170	225	274
Ø tornillo (mm) :	150	200	250
Sección :	50x10	70x12	80x20
Pieza de recambio :	HD500 grosor 6 mm		

6 • MOTORREDUCTOR (SEW)

	VCP150	VCP200	VCP250
Potencia (kW) :	0,12	0,25 a 1,10	0,55 a 1,50

7 • PIES SOPORTES AJUSTABLES



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los desechos de desbaste llegan por la tolva de entrada, cuya medida se adapta al material de desbaste utilizado. La rotación del tornillo de Arquímedes sin eje central dirige los residuos hacia la cámara compactadora dónde se acumulan contra la tapa de compresión, sujeta por un contrapeso. Cuando la presión es suficiente, la tapa se abre y los residuos compactados son directamente vertidos en una basura (ensacador automático, contenedor, etc.)

La cámara compactadora, fabricada en acero inoxidable perforado con luces, se limpia según el entorno (fabrica: 1 minuto cada 3 horas) gracias a 4 cabezales de lavado. Las aguas escurridas de la cámara compactadora y de la zona de transporte vuelven al pozo o colector por un colector soldado de bajo del tornillo.

OPCIONES

Alargamiento de la tolva de descarga, cabezal para ensacado, ensacador automático con recarga de bolsas de plástico de 80 metros, válvula manual o electroválvula (para rampa de lavado en cámara compactadora y/o en zona de transporte), final de carrera seguridad en la trampilla de visita de la cámara compactadora, rampa para lavado en la zona de transporte, etc.