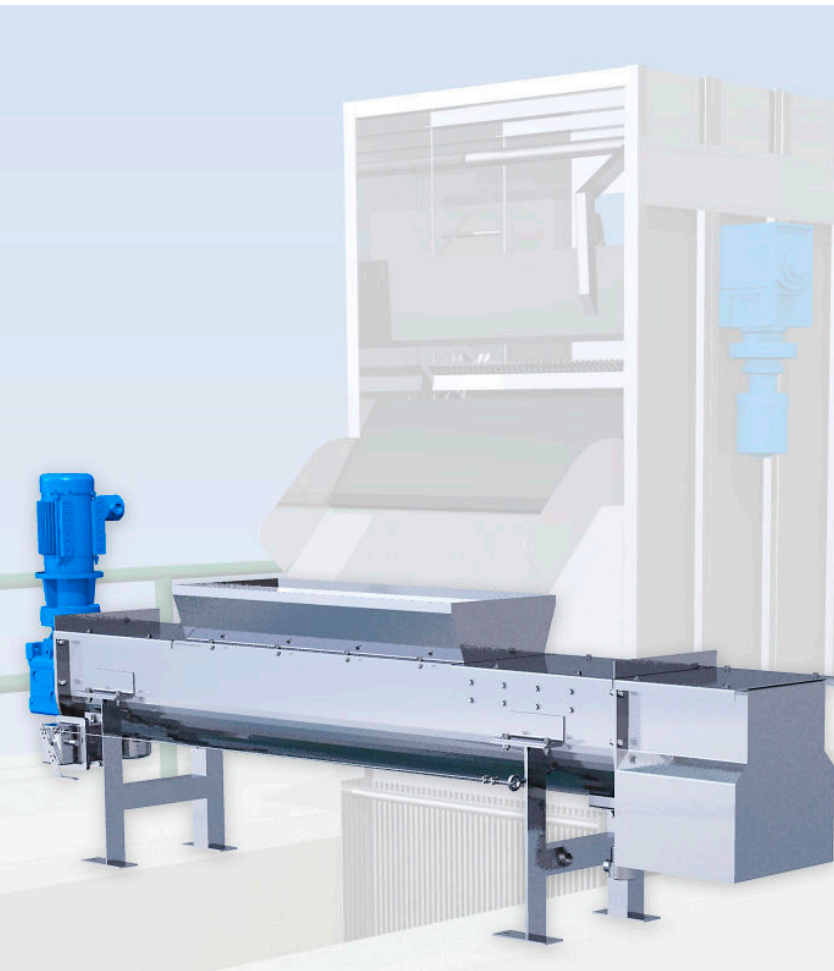


## TRANSPORTADOR HELICOIDAL SIN EJE

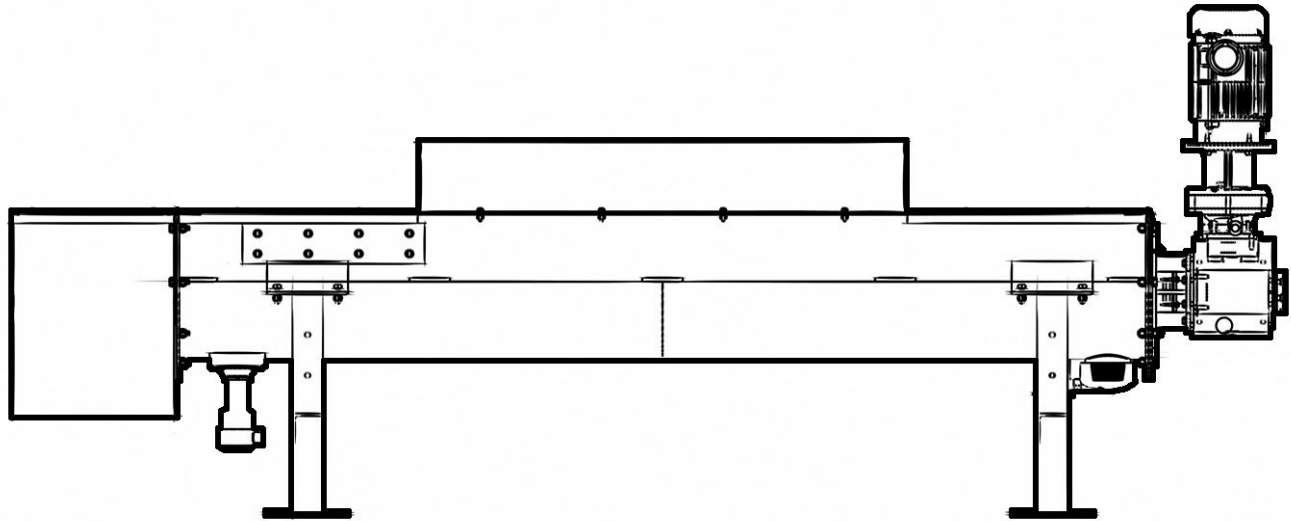
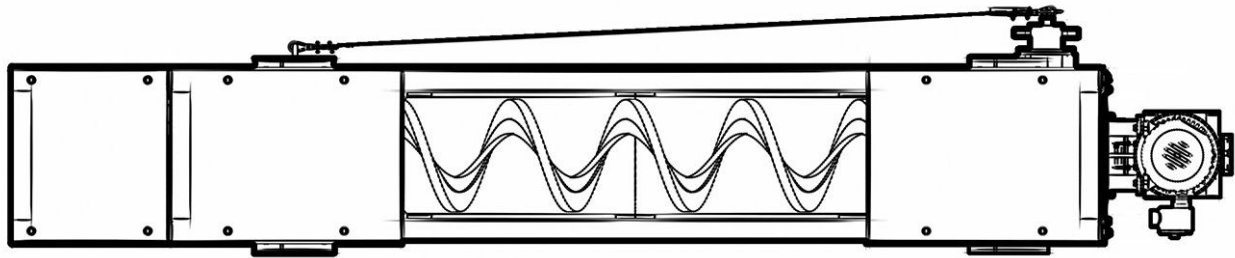
Cribado y transporte de escombros

Ideal para desechos en aguas residuales y aplicaciones industriales. El diseño compacto y simple mueve los materiales de manera eficaz con bajo consumo de energía y bajo mantenimiento. Ahorra tiempo al operador y elimina las operaciones manuales al automatizar completamente el transporte de los cribados al contenedor de basura. Diseñado para manejar cribados de hasta 50 pies cúbicos por hora.

- Diseño flexible: longitud de la unidad, número de tolvas de entrada y opciones de descarga adaptables a las necesidades de su sitio
- Diseño simple y eficiente: sin eje para optimizar el volumen de llenado y sin componentes internos adicionales
- Alimentador cerrado en forma de U con revestimiento UHMW fácilmente reemplazable
- Orientación horizontal con descarga inclinada hasta 25 grados
- Se utilizan solo materiales de acero inoxidable o no corrosivos
- Cumple con el estándar CEMA 300



# El transportador helicoidal sin eje Duperon®



## GENERAL

Ancho del alimentador .....20 pulgadas  
Longitud máxima .....32 pies  
Diámetro del sinfín.....11.50 pulgadas  
Materiales transportados.....Cribados

## ORIENTACIÓN

Horizontal con opción de inclinación  
Inclinación máxima de descarga desde horizontal: 25 grados

## CAPACIDAD

Capacidad máxima de escombros 50 pies<sup>3</sup>/hora

## UTILIDAD

115/220 voltios, monofásico  
240/480 voltios, trifásico

## MOTOR TÍPICO

1 HP - 3 HP, según el sitio

## MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Sinfín .....8620 de aleación, recubierto  
Entradas / salidas de la tolva.....Acero inoxidable 304 estándar  
Cuerpo, cubiertas y soportes  
del alimentador .....Disponibles en acero  
inoxidable 316  
Revestimiento del alimentador .....UHMW PE  
Juntas.....Espuma de neopreno

## CONTROLES

VFD opcional (velocidad variable)  
Sensor de pérdida de rotación

## INSTALACIÓN

(4) anclajes de 1/2 pulgada de diámetro por cada sección de 8 pies

## PIEZAS DE REPUESTO

1 juego de materiales de embalaje  
1 tubo de grasa

## MANTENIMIENTO

Inspecciones visuales trimestrales de rutina  
Reemplazo del revestimiento del alimentador cada 1-3 años  
Servicio recomendado de la caja de cambios cada 5 años