



La unidad Helixpress® es ideal para el desaguado industrial y municipal



Gran capacidad de transporte

# Prensa de Desaguado Helixpress®

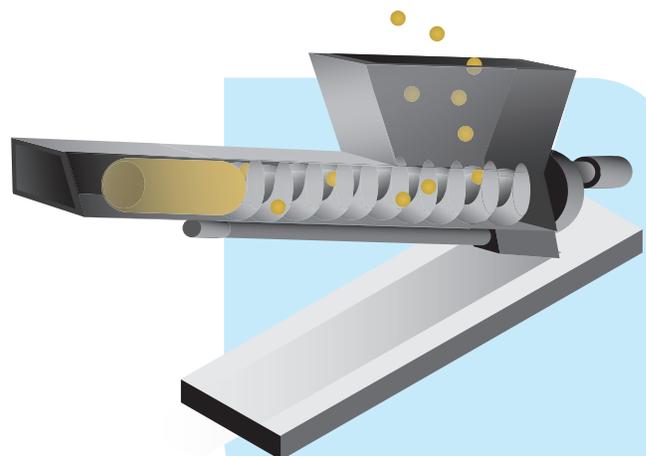
## Prensa de desaguado/transporte con espiral de gran capacidad

El sistema Helixpress® es una prensa de desaguado, compactación y transporte, todo en uno, efectiva en cuanto a costos. Utiliza una combinación de drenaje, compactación y desaguado para reducir el peso y el volumen y finalmente disminuir los costos de transporte y eliminación.

Las unidades Helixpress® están disponibles en largos de hasta 30 pies y pueden instalarse a una inclinación de hasta 20 grados. Su sólida construcción es de acero inoxidable 304L resistente a la corrosión con una espiral duradera de acero al carbono, de alto calibre y sin eje que ofrece muchos años de servicio. El diseño de espiral sin eje permite múltiples puntos de recolección para una máxima flexibilidad.

La prensa posee sólo una parte móvil – una espiral de doble paleta, extremadamente resistente, que transporta sólidos hacia la zona de compactación y los deshidrata con una acumulación gradual de presión. Una rejilla especial de

drenaje, ubicada en el extremo de la transmisión, permite el drenaje a medida que los sólidos ingresan a la unidad y son transportados a la zona de compactación. La rejilla de drenaje perforada se mantiene limpia gracias a un cepillo resistente montado en la espiral. Un económico moto-reductor de pocos caballos de fuerza controla toda la operación.



## La espiral sin eje de la unidad Helixpress® maneja grandes volúmenes y sólidos voluminosos

La zona transportadora de la espiral está cerrada desde la entrada hasta la descarga. Un revestimiento de servicio pesado protege la canaleta contra el desgaste mecánico.

Gracias a la ausencia de un eje central que ocupe espacio, atrape sólidos largos o aloje acumulaciones grasosas o pegajosas, la unidad Helixpress® ofrece mayor capacidad y desaguado uniforme. Las tapas removibles de la canaleta facilitan el acceso para su limpieza.

## Los sólidos se comprimen y desaguan simultáneamente

A medida que los sólidos se compactan, se forma un tapón de material contra una puerta de contrapresión a resorte. La presión se acumula en forma gradual, hasta que se vence la fuerza del resorte, se abre la puerta y se descarga el tapón compacto y desaguado de sólidos.

La zona de compactación está rodeada por una rejilla de malla de alambre tipo cuña de acero inoxidable que permite el drenaje del líquido proveniente de los sólidos “exprimidos” nuevamente hacia un punto de recolección común.

## Satisfacción garantizada

Más de 20 años de experiencia. Cientos de unidades vendidas. Sólidos conocimientos y experiencia. En esto consiste la garantía de Parkson.



## Opciones

- Conjunto de embolsado: se adosa a la descarga para que los residuos puedan estar completamente encerrados desde la entrada hasta la descarga
- Caja de espreas: mantiene la rejilla de malla de alambre tipo cuña de la zona de prensa automáticamente limpia. Para determinadas aplicaciones, puede reducir el mantenimiento y dar lugar a un secado de sólidos más uniforme



Fort Lauderdale  
Chicago  
Montreal  
Kansas City  
Dubai

1.888.PARKSON  
[technology@parkson.com](mailto:technology@parkson.com)  
[www.parkson.com](http://www.parkson.com)