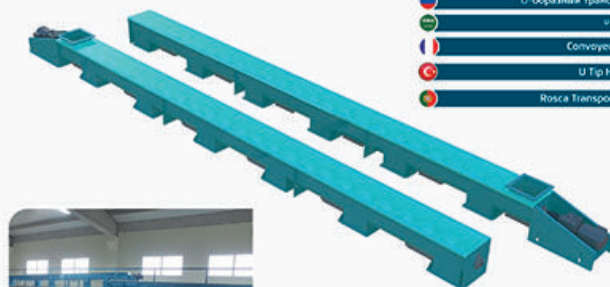


SINFIN TIPO U

-  Screw Conveyor
-  U-образный транспортер
-  U-şekilli taşıyıcı
-  Convoyeur A Vis
-  U Tip Helixon
-  Rosca Transportadora



ESP

USO PREVISTO

Está diseñado para el transporte de todos los polvos, materias primas granulares y productos terminados, que no tienen alta pegajosidad, en todo tipo de ramas de la industria, en forma horizontal y en ángulos limitados.

AREA DE USO

Se utiliza en el proceso de transporte de arroz, subproductos o productos de desecho en plantas de procesamiento de arroz. Sin embargo, aunque los sinfines se utilizan en fábricas de alimentos, harinas, sémolas, piensos, pueden utilizarse en el transporte de cemento, productos químicos, madera, cal, sal y otros productos similares.

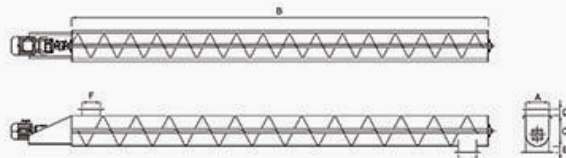
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Construcción resistente a la flexión en prensa
- Repuestos estándar
- Diseños especiales (bajo pedido)
- Paso de barrena variable (opcional)
- Aberturas de descarga mecánicas o neumáticas
- Cubierta de inspección y mantenimiento
- Larga vida
- Máxima seguridad
- Máxima facilidad de uso
- Mínima necesidad de mantenimiento periódico
- Tiempo mínimo de sustitución de piezas
- Consumo mínimo de energía
- Nivel mínimo de ruido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ El transportador de cadena consta de dos estructuras.
- ✓ Estos; La cámara de producto, con su estructura en forma de U apta para el movimiento de rotación, permite transportar el producto cómodamente. Esta estructura también soporta el sistema de propulsión. El grosor del material es de 2,0 mm.
- ✓ El sinfín transportador consta de palas montadas en un tubo de pared de diámetro adecuado según el uso previsto.
- ✓ El grosor del material en espiral es de 4,0 mm. Como se produce por el método de enfriado, se reduce a 2,0 mm en el exterior.
- ✓ Está equipado con un fuerte sistema de rodamientos.
- ✓ El transportador de cadena también está equipado con medidas de seguridad de alto nivel, y la máxima seguridad está garantizada con la cubierta de desbordamiento sensorizada y el sensor de rotación. Las hojas en espiral se fabrican con material estirado en frío en un diámetro adecuado para la capacidad.
- ✓ La transportadora se fija con la cama de suspensión en los intervalos requeridos.
- ✓ El material de chapa a utilizar es chapa de 2-2,5 mm como estándar, pudiendo fabricarse en material negro, galvanizado, cromado 430 o 304 según necesidades.
- ✓ El acoplamiento se utiliza como transmisión entre el motorreductor y la transportadora.
- ✓ El acoplamiento a utilizar será de goma y tendrá la característica de dar flexibilidad al motor.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Capacidad Ton/Saat Capacity Ton/Hour	Dimensiones De La Maquina Machine Dimensions					
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm
SC - 145	5	160	Optional Optional	235	80	80	150
SC - 200	15	240	Optional Optional	285	100	100	200
SC - 250	20	300	Optional Optional	300	100	100	250
SC - 300	30	400	Optional Optional	400	100	100	300

EN

INTENDED USE

It designed to transport products horizontally and limited angles in all industries, full dust with low adhesion, grain raw materials and finished products.

APPLICATION FIELDS

It is used in paddy and rice processing plants to transport paddy, rice, by-products or waste products. However spirals can also be used to transport food, flour, semolina in food factories and cement, chemicals, wood, limestone, salt and other transportable products.

FEATURES & ADVANTAGES

- Press bending strong construction
- Standard spare parts
- Special designs (available upon request)
- Variable pitch helix (optional)
- The mechanical or pneumatic discharge ports
- Inspection and maintenance cover
- Long life
- Maximum Security
- Maximum Ease of Use
- Minimum Periodic Maintenance Needs
- Minimum Parts Replacement Time
- Minimum Energy Consumption
- Minimum Volume

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ Spiral carrier is made out of two parts. These parts allow appropriate transport of the product in its U form and according to the product's container's movement and rotation. This structure also shelters the drive system. Material thickness is 2mm.
- ✓ Spiral carriers are mounted to wall pipes with the appropriate scale according to the intended use.
- ✓ Screw material thickness is 4,0mm, because it is produced by spinning method the outside falls as far as 2,0mm
- ✓ It is equipped with a strong bearing system.
- ✓ The spiral carrier is equipped with high-level security. The cover with an overflow sensor and rotation sensor provide maximum security
- ✓ Spiral blades are manufactured from cold drawn materials in appropriate diameter in accordance with capacity.
- ✓ Spiral is secured with a strap bearing where required.
- ✓ The used sheet material standardly made of 2-2,5mm sheet.
- ✓ Black galvanize, 430 or 304 chrome materials can be laser cut and used to manufacture according to requirement.
- ✓ A coupling is used as a power train between the geared motor and spiral.
- ✓ The used coupling is elastic and gives flexibility to the motor.