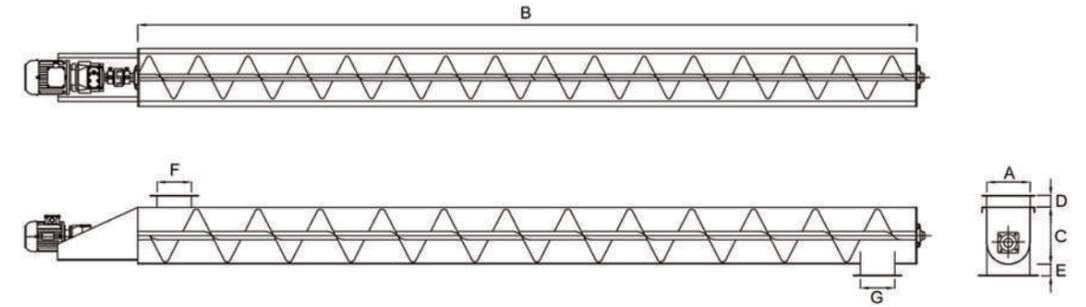
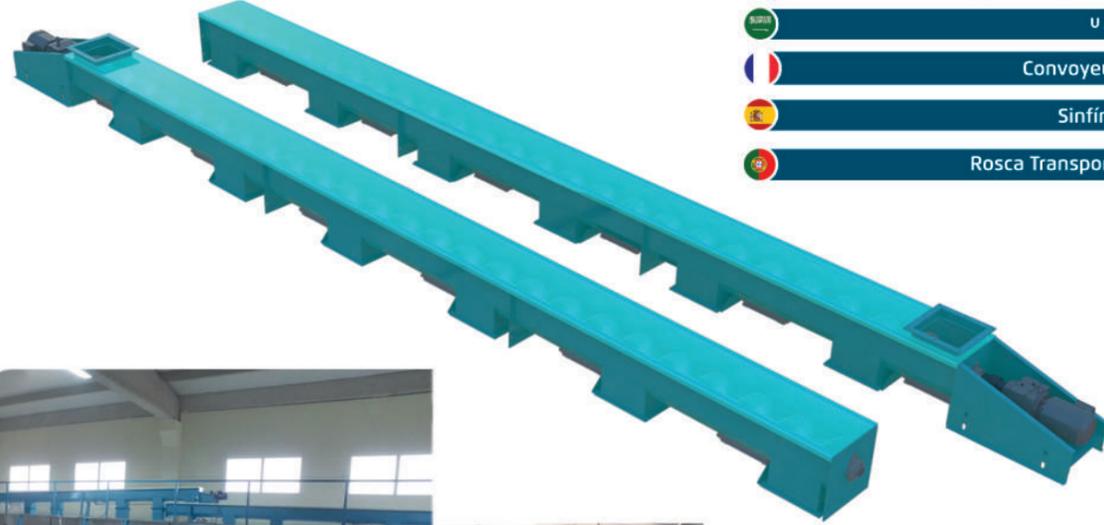


-  Screw Conveyor
-  U-образный транспортёр
-  حلزون ناقل U
-  Convoyeur A Vis
-  Sinfín Tipo U
-  Rosca Transportadora



Ürün Kodu Product Code	Kapasite Ton/Saat Capacity Ton/Hour	Makinanın Ölçüleri Machine Dimensions						
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SC - 145	5	160	Opsiyonel Optional	235	80	80	150	160
SC - 200	15	240	Opsiyonel Optional	285	100	100	200	200
SC - 250	20	300	Opsiyonel Optional	300	100	100	250	250
SC - 300	30	400	Opsiyonel Optional	400	100	100	300	300

TR

KULLANIM AMACI

Yapışkanlık özelliği yüksek olmayan tüm toz, taneli hammadde ve mamul ürünün, her türlü sanayi dalında, yatay ve sınırlı açılarda taşınması amacıyla tasarlanmıştır.

KULLANIM ALANI

Çeltik ve pirinç işleme tesislerinde çeltik, pirinç, yan mamul veya atık ürünlerin taşınması işleminde kullanılmaktadır. Ancak helezonlar gıda, un, irmik, yem fabrikalarında kullanılmakla beraber, çimento, kimya, ahşap, kireç, tuz, ve diğer benzeri ürünlerin taşınması işlemlerinde kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Pres büküm güçlü konstrüksiyon
- Standart yedek parça
- Özel Tasarımlar (istek halinde)
- Değişken helezon hatvesi (opsiyonel)
- Mekanik veya pnömatik boşaltma ağızları
- Kontrol ve bakım kapağı
- Uzun Ömür
- Maksimum Güvenlik
- Maksimum Kullanma Kolaylığı
- Minimum Periyodik Bakım İhtiyacı
- Minimum Parça Değiştirme Süresi
- Minimum Enerji Tüketimi
- Minimum Ses Seviyesi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ Helezon taşıyıcı iki yapıdan oluşmaktadır. Bunlar; Ürün hazinesi dönme hareketine uygun, U formunda yapısı ile ürünün uygun taşınmasına olanak sağlamaktadır. Bu yapı tahrik sistemine de yataklık eder. Malzeme kalınlığı 2.0 mm'dir.
- ✓ Taşıyıcı helezon, kullanma amacına göre uygun çapta etli boru üzerine monte edilmiş kanatlardan oluşmaktadır.
- ✓ Helezon malzeme kalınlığı 4.0 mm'dir. Sıvama yöntemiyle üretildiği için dışta 2,0 mm'ye kadar düşmektedir.
- ✓ Güçlü yataklama sistemi ile donatılmıştır.
- ✓ Helezon taşıyıcı üst düzeyde güvenlik önlemleri ile de donatılmış, sensörlü taşıma kapağı ve dönme sensörü ile azami güvenlik sağlanmıştır.
- ✓ Helezon kanatları kapasiteye uygun çapta soğuk çekim malzemeden imal edilmektedir.
- ✓ Helezon gerekli duyulan aralıklarda askı yatağı ile sabitlenmektedir.
- ✓ Kullanılacak sac malzemesi standart olarak 2-2,5 mm sac kullanılmakta olup, ihtiyaca göre siyah, galvaniz, 430 veya 304 krom malzemeden imal edilebilmektedir.
- ✓ Redüktörlü motor ile helezon arasında aktarma organı olarak kaplin kullanılmaktadır.
- ✓ Kullanılacak kaplin lastikli olup motora esneklik verebilecek özellikte olacaktır.

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.