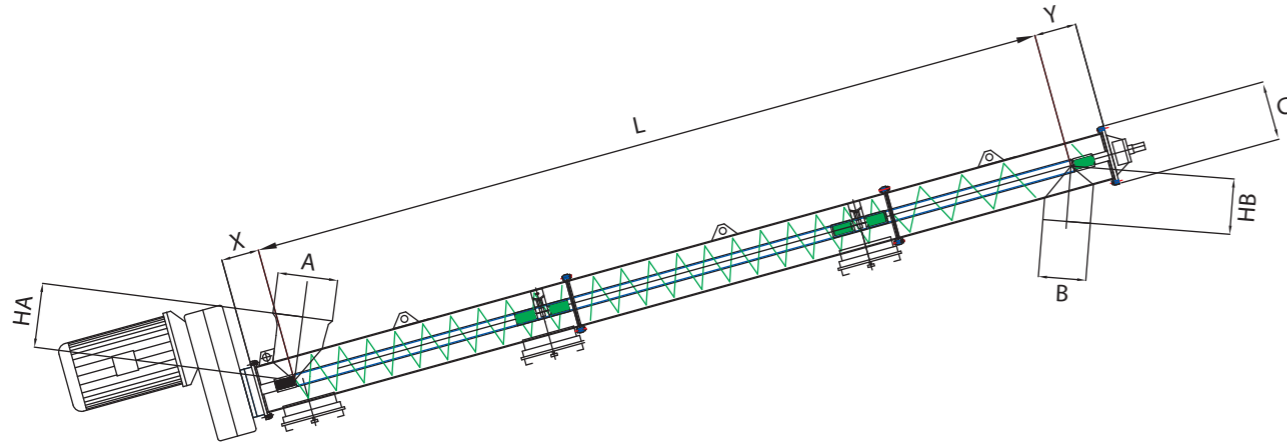


BETON SANTRALLERİ İÇİN SCS TİP HELEZON KONVEYÖRLER
SCS TYPES SCREW CONVEYORS FOR CONCRETE BATCHING PLANTS



Ø D	114mm	139mm	168mm	193mm	219mm	273mm	323mm
X mm	140	140	185	200	200	235	260
Y mm	120	120	165	180	180	215	240
C mm	190	190	250	250	275	330	405
L mm	Talebe göre / On demand						
M mm	L + X + Y						
A mm	Talebe göre / On demand						
B mm	Talebe göre / On demand						
HA mm	Çapa bağlı / According to diameter						
HB mm	Çapa bağlı / According to diameter						



Merkez / Head Office
Çetin Emeç Blv. 2.Cad. No: 6/1-7 Dikmen / ANKARA / TÜRKİYE
T: +90312 472 0404 (pbx) | F: +90312 472 0930

Fabrika / Factory
Hürriyet Mah. Hükmü Peker Cad. No:12/A Temelli / ANKARA / TÜRKİYE
T: +90312 646 5270 (pbx) | F: +90312 646 5176

Depo / Warehouse
Atisan San. Sitesi 253. Sk. No:17 Macunköy / ANKARA / TÜRKİYE
T: +90312 385 3540 - 41 | F: +90312 385 0855

info@ozb.com.tr | www.ozb.com.tr

OZB.SC.04-01/10/13

Yetkili Satıcı / Authorized Dealer

Özbekoğlu, önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
Ozbekoglu, reserves rights to change/modify the products without prior notice.

HELEZON KONVEYÖRLER

Helezon konveyörler, katı akışkan malzemelerin beslenmesi taşınması ve dozajlanması amacı ile farklı sektörlerde hizmet verebilmektedirler.

OZB marka helezon konveyörlerde kullanılan helislerin üretim teknolojileri ve malzeme özellikleri sayesinde çok daha uzun ömür ve dayanıklılık sunulmaktadır.

OZB helezon konveyörler standart olarak boru tipi, U tipi, dikey tip olarak üretilmektedir. Bunlara ek olarak farklı sektörler ve müşteri taleplerine uygun olarak özel üretimler de yapılmaktadır.

114mm-600mm çap aralığında helezon konveyör temini mümkündür.

Helezon konveyör tipleri;

- SCS : Beton santrallerinde kullanılmak üzere tasarlanmış standart tip helezon konveyörler
- SCSI : Beton santrallerinde kullanılmak üzere tasarlanmış buz helezon konveyörü
- SCR : Genel uygulamalar için tasarlanmış helezon konveyörler
- SCP : Ağır hizmet tipi helezon konveyörler
- SCE : Ekstra hizmet tipi helezon konveyörler
- SCX : Paslanmaz çelikten mamül helezon konveyörler
- SCU : U tipi helezon konveyörler
- SCV : Dik helezon konveyörler

Uygulamaya ve talebe göre sektöre uygun olarak; hardox helisli, paslanmaz helisli, aşınmaya karşı özel kaplamalar vb pek çok opsiyon bulunmaktadır.

OZB Helezon Konveyörlerin Avantajları;

- Giriş ağızları için silindirik, konik, kare, dikdörtgen, üniversal mafsal, kauçuk üniversal mafsal veya özel tasarımlar gibi pek çok alternatif sunulmaktadır.
- Boru tip helezon konveyörlerde, çıkış ağızları standart olarak kordonlu tip olarak üretilmekte ayrıca talebe göre özel üretimler yapılabilmektedir.
- Tüm giriş ve ağız opsiyonları için, talebe göre klepe bağlantı flanşları mevcuttur.
- Farklı elektrik motor seçenekleri ve yüksek verimli, sessiz redüktör üniteleri kullanılmaktadır.
- Üstün imalat teknolojisine ek olarak, artırılmış helis ve boru kalınlıkları sayesinde uzun ve sorunsuz ömür temin edilmiştir.
- Tecrübeyle geliştirilmiş, uzun ömürlü, segman ayarlı özel dizayn ara yataklar
- Korozyona karşı güçlendirilmiş kumlama ve 80 micron antistatik toz boyama uygulanmaktadır.
- Sevkiyat öncesi %100 montaj ve çalıştırma testleri uygulanmaktadır.

SCREW CONVEYORS

Screw conveyors are used in many different fields for feeding, handling, dosing of bulk solids.

OZB brand screw conveyors offer longer service life and durability by utilizing superior production technology and material properties in conveyor flights manufacturing.

Standard OZB screw conveyors are tube type, U type, and vertical type. In addition, special production conveyors are available for different industries and customer requirements.

Screw conveyors are available from 114mm to 600 mm diameter .

Screw conveyor types;

- SCS : Standart type design to use in Concrete Batching Plants
- SCSI : Standart type design to use in Concrete Batching Plants for ice
- SCR : For use in general applications
- SCP : Heavy duty type screw conveyors
- SCE : Heavy duty type screw conveyors
- SCX : Screw conveyors made in stainless steel
- SCU : U type screw conveyors
- SCV : Vertical type screw conveyors

Hardox flights, stainless steel flights, anti coating on flights are available for appropriate sectors in accordance with special applications and requests.

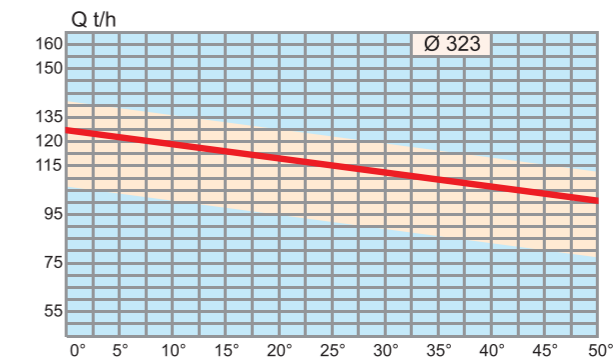
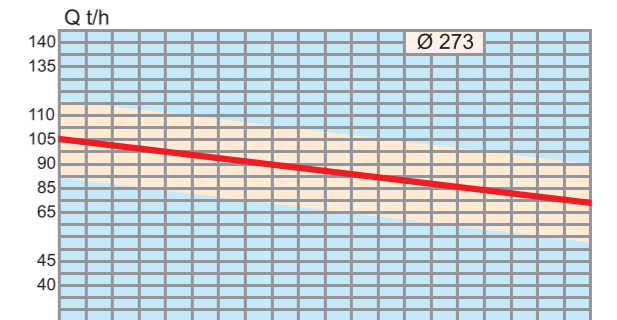
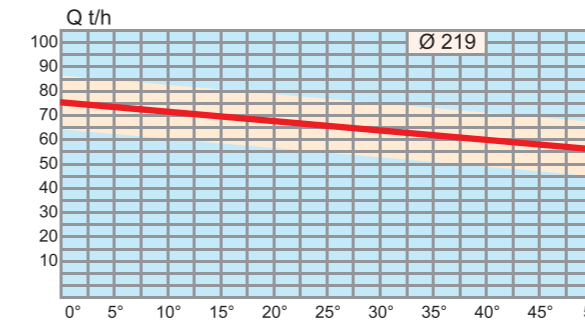
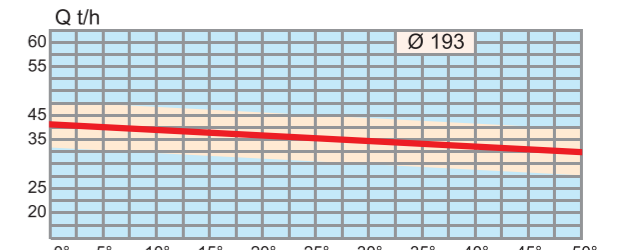
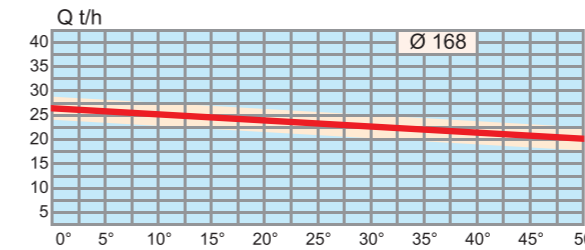
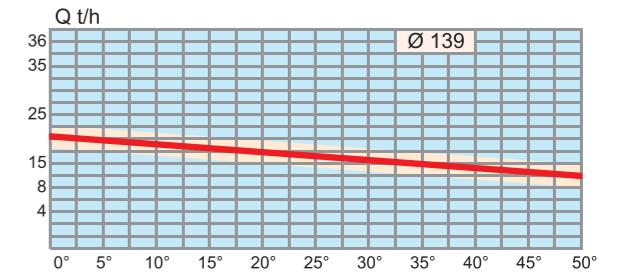
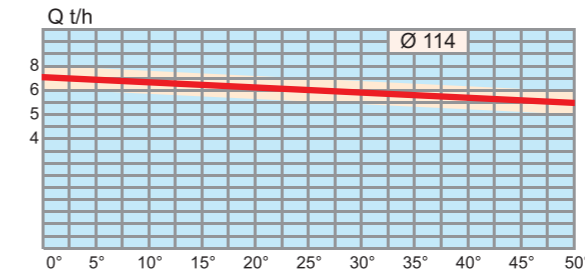
Advantages of OZB Screw Conveyors;

- Many alternatives for inlets are available, such as cylindrical, conical, square, rectangular, universal joint, rubber universal joint, and other special design inlets.
- The standart outlets are designed as a standart beaded at edge for tubular type screw conveyors, but other options are available on requests
- Suitable valve flanges are offered for all types of inlet and outlets.
- Several motor options and high efficiency, low noise gearboxes are offered.
- In addition to superior production technology, increased flight and tube thickness results in long and problem-free service life.
- Long life, special design hanger bearings with clips ring developed due to our experiences
- 80 microns antistatic powder coating is applied after sandblasting for high corrosion resistance.
- 100% assembly and operation tests are done before shipment.

SCS TİP HELEZON KONVEYÖRLER İÇİN GENEL KAPASİTE DEĞERLERİ THROUGHPUT RATES FOR SCS TYPE SCREW CONVEYORS

Aşağıdaki kapasiteler 1.13t/m³ yoğunluğa sahip Portland Çimento için geçerli nominal değerlerdir. Tablolar sadece örnek olmaları açısından verilmiş olup, malzeme akışkanlığına ve beslenme şekline göre farklılık gösterecektir.

The capacities given below are the nominal values for Portland Cement with 1.13t/m³ density. The tables are given only as examples and will differ according to material fluidity and feeding method.



SCS BETON SANTRALİ İÇİN ÇİMENTO NAKİL HELEZON KONVEYÖRLER
SCS CEMENT SCREW CONVEYOR FOR INTERMITTENT DUTY (BETON)



SCX PASLANMAZ HELEZON KONVEYÖRLER
SCX STAINLESS STEEL SCREW CONVEYORS



SCSI BETON SANTRALİ BUZ HELEZON KONVEYÖRLER
SCSI ICE SCREW CONVEYOR FOR INTERMITTENT DUTY (BETON)



SCU U TİPİ HELEZON KONVEYÖRLER
SCU U THROUGH SCREW CONVEYORS



SCR GENEL AMAÇLI HELEZON KONVEYÖRLER
SCR GENERAL PURPOSE TUBULAR SCREW CONVEYORS



SCV DİK HELEZON KONVEYÖRLER
SCV VERTICAL SCREW CONVEYORS



SCP-SCE AĞIR-EKSTRA AĞIR HİZMET TİPİ HELEZON KONVEYÖRLER
SCP-SCE HEAVY DUTY-EXTRA HEAVY DUTY SCREW CONVEYORS



TORBA PATLATMA HELEZON KONVEYÖRLER
BAG OPENER SCREW CONVEYORS





Elektrik Motoru
Electric Motor



Redüktör
Gearbox



Ara Yatak
Hanger Bearing



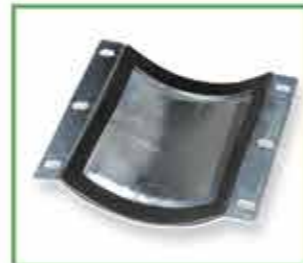
Giriş Ağız
Inlet



Elastik Kaplin Bağlantı Detayı
Elastic Coupling and Protection Details



Salmastra
Seal Box



Gözetleme Kapağı
Inspection Hatch



Helis
Flight



Kafa Yatak
End Bearing