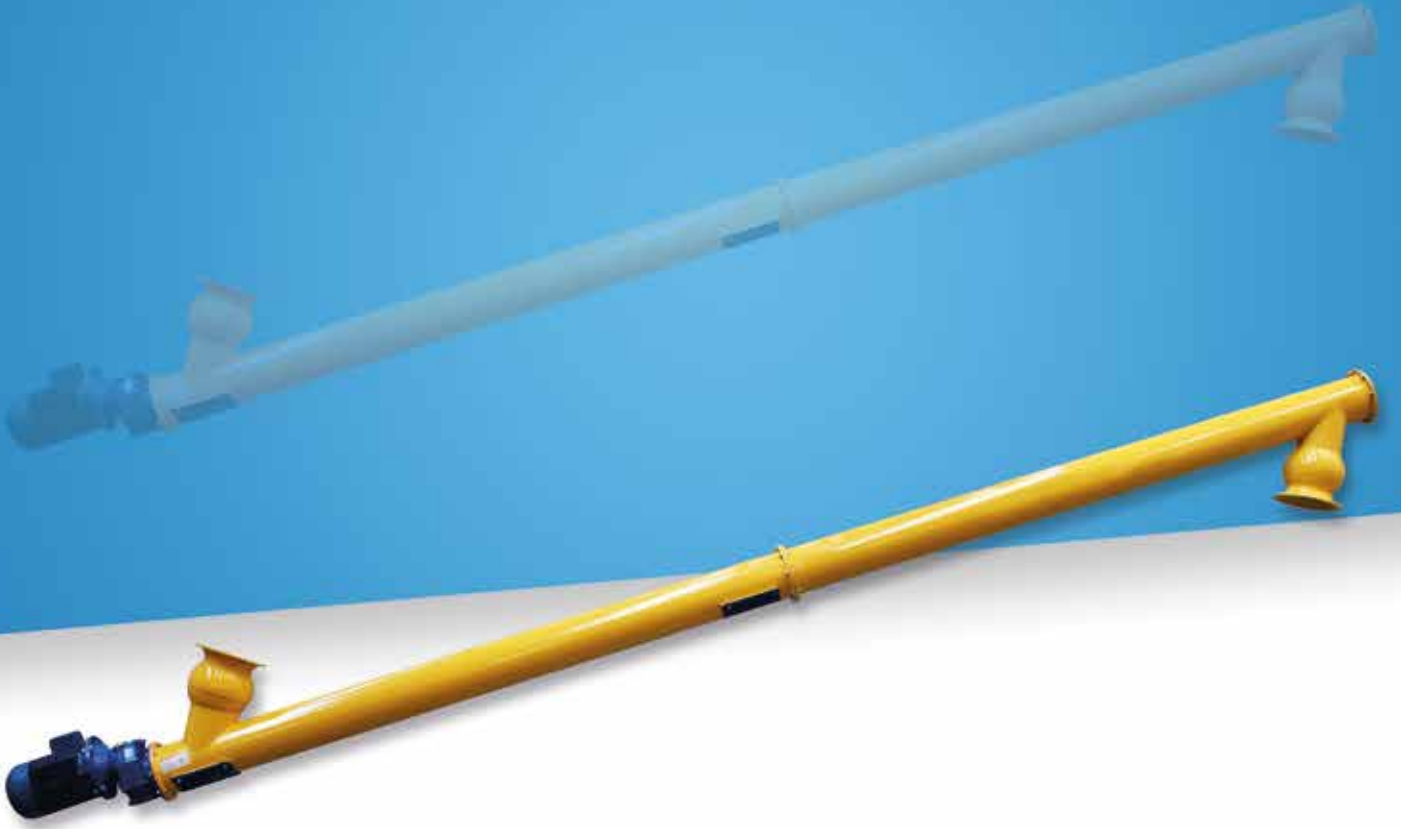




ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ
CEMENT SCREW CONVEYORS
ZEMENT FÖRDERSCHNECKEN
CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT



ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ

CEMENT SCREW CONVEYORS

ZEMENT FÖRDERSCHECKEN

CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT

Helezon konveyörler, katı akışkan malzemelerin beslenmesi, taşınması ve dozajlanması amacıyla farklı sektörlerde kullanılabilmektedirler.

SCS tip helezon konveyörler beton santrallerinde çimento ve benzeri katı akışkanların, silo veya diğer depolama hacimlerinden alınarak istenilen yere nakli için özel tasarlanmıştır.

114mm-323mm çap aralığında helezon konveyör temini mümkündür.

Korozyona karşı güçlendirilmiş kumlama ve nominal 80 micron antistatik toz boyama uygulanmaktadır.

Sevkiyat öncesi %100 montaj ve çalıştırma testleri uygulanmaktadır.

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

SCS type screw conveyors are specifically designed for transporting cement and similar bulk solids from silos or other storage areas in concrete batching plants.

Screw conveyors are available from 114mm to 323mm diameter.

Nominal 80 microns antistatic powder coating is applied after sandblasting for high corrosion resistance.

100% assembly and operation tests are done before shipment.

Förderschnecken können zur Einspeisung, Beförderung und Dosierung von Schüttgütern, in vielen verschiedenen Branchen eingesetzt werden.

Die SCS Schneckenförderer sind speziell für den Transport von Zement und ähnlichen zähflüssigen Materialien in Betonwerken, von Silos oder ähnlichen Lagern zu den gewünschten Stellen konzipiert.

Schnecken sind von 114mm bis 323mm Durchmesser verfügbar.

Nominal 80 Mikrometer antistatische Pulverbeschichtung nach dem Sandstrahlen sprechen für einen langen Schutz gegen Korrosion.

Die Schneckenteile werden vor Auslieferung zusammen gebaut und auf Funktion überprüft.

Les convoyeurs à vis sont utilisés pour l'alimentation, le transport et le dosage des solides en vrac dans différents secteurs.

Les convoyeurs à vis de type SCS sont conçus spécifiquement pour le transport de ciment et de solides en vrac dans les centrales à béton, à partir de silos ou d'autres contenants de stockage similaires vers un emplacement souhaité.

Les convoyeurs à vis sont disponibles de 114mm à 323mm de diamètre.

Une peinture en poudre antistatique de 80 microns d'épaisseur nominale, est appliquée après le sablage permettant une grande résistance contre la corrosion.

100% des tests de montage et de bon fonctionnement sont effectués avant l'expédition.

ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ CEMENT SCREW CONVEYORS ZEMENT FÖRDERSCHECKEN CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT

YAPISAL BİLEŞENLER STRUKTURELLE KOMPONENTEN

COMPOSITION COMPOSANTS

Elektrik Motoru: IE2 verimlilik sınıfında ve standart olarak termistörlü.

Electric Motor: IE2 efficiency class, thermistors are standard.

Elektromotor: Effizienzklasse IE2 und standardmäßige Thermistoren.

Moteur électrique: Classe d'efficacité IE2, avec thermistance.



Redüktör: OZB marka, yüksek verimli, sessiz çalışan ve uzun ömürlü ünite.

Gearbox: OZB brand, high efficiency, low noise and long life.

Reduktionsgetriebe: Marke OZB, hoch effizient, leise arbeitende und langlebige Einheit.

Réducteur: De marque OZB, haute efficacité, insonore et longue durée vie.



Salmastra: Yüksek kaliteli doğal fiber ön gerilimli salmastra alüminyum veya döküm çelikten mamuldür.

Seal Block: High quality, natural fibre pre-tensioned seal kit in Aluminium or cast iron body.

Dichtblock: Hoch qualitativer, vorgespannter Dichtblock aus Aluminium oder Gusseisen.

Joint d'étanchéité: Kit d'étanchéité en fibre naturelle pré-tendue haute qualité, corps en aluminium ou en fonte.



Gözetleme Kapağı: Tüm ara yatakların ve giriş ağzının altında, cıvata ile tutturulmuş ve bakım sırasında sökülen kapaklardır. Tüm yüzeyleri EPDM kaplı, 4 noktadan bağlantılı esnek yapısı ile helezon konveyör borusuna uyumludur ve yüksek sızdırmazlık sağlamaktadır.

Inspection hatch: These are bolted under the inlet and each hanger bearing and can be dismantled during maintenance. Fully covered with EPDM, its flexible structure provides good adaptation to screw conveyor pipe and offers high sealing capability.

Kontrollklappe: Dies sind Klappen, die unter allen Zwischenlagern und Einfuhröffnungen mit Schrauben befestigt sind und während der Wartung abgenommen werden können. Alle Oberflächen sind mit EPDM ummantelt, ihre flexible Konstruktion mit 4 Anschlüssen, entsprechen den spiralförmigen Förderschnecken-Rohren und weisen eine hohe Dichte auf.

Trappe de visite: Elles sont boulonnées au niveau de la bouche d'entrée et au niveau de chaque palier intermédiaire et peuvent être démontées lors de l'entretien. Recouvert complètement d'EPDM, sa structure souple permet une bonne adhérence à la surface externe et offre une capacité d'étanchéité élevée.



ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ CEMENT SCREW CONVEYORS ZEMENT FÖRDERSCHNECKEN CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT

Helis: Üstün imalat teknolojisine ek olarak, artırılmış helis kalınlıkları sayesinde uzun ve sorunsuz ömür temin edilmiştir.

Flight: In addition to superior production technology, increased flight thickness results in long and problem-free service life.

Weldeln: Zusätzlich zu der technisch hoch entwickelten Herstellung, wurden die Stärken der Wendeln erhöht, sodass eine problemlose Langlebigkeit gewährleistet ist.

Spire: En plus de la technologie de production de qualité, l'épaisseur de la spire a augmenté la longévité et la résistance de la vis.



Ara yatak: OZB marka, tecrübeyle geliştirilmiş uzun ömürlü, segman ayarlı özel dizayn sayesinde artırılmış kullanım ömrüne sahiptir.

Hanger Bearing: OZB brand, long service life with adjustable special design bearing beds.

Zwischenlager: OZB Zwischenlager wurden basierend auf jahrelange Erfahrung entwickelt und weisen durch Ihre einstellbare Segmente eine sehr hohe Lebensdauer auf.

Palier intermédiaire: De marque OZB, corps principal de conception améliorée en aluminium avec roulements en anneau spécial sur l'axe lui permet une durée de vie rallongée.



Kafa yatak: OZB marka, döküm gövdeli, frezeli milden oluğan flanjlı yataklardır.

Head Bearing: OZB brand, cast iron body and splined shaft with bearing and cap.

Endlager: Die Endlager der Marke OZB, sind die geflanschten Lager, die sich gegenüber der Antriebsgruppe, an der Spitze der Spiral-Förderschnecke befinden.

Palier de fin: De marque OZB, corps en fonte et arbre cannelé avec roulement et bonnet.



Giriş ve Çıkış Ağızları: Giriş ve çıkış ağızları için silindirik, konik, kare, dikdörtgen üniversal mafsalsal, kauçuk üniversal mafsalsal veya özel tasarımlar gibi pek çok alternatif sunulmaktadır.

Inlet and Outlet: Many alternatives for inlets and outlets are available, such as cylindrical, conical, square, rectangular universal joint, rubber universal joint and other special designs.

Einlauf-und Auslauf öffnungen: Die Ein-und Ausläufe werden den Ansprüchen entsprechend in vielen verschiedenen Formen, wie. z.B. zylindrisch, konisch, quadratisch, rechteckig, Kugellager, Kautschuk Kugellager oder weiteren alternativen Formen angeboten.

Bouche d'entrée et sortie: De nombreuses possibilités pour les entrées et sorties sont disponibles, tels que cylindrique, conique, carrée, rectangulaire, Rotule universelle, Rotule en caoutchouc et d'autres modèles spécifiques.

ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ CEMENT SCREW CONVEYORS ZEMENT FÖRDERSCHNECKEN CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT

KAPASİTE DEĞERLERİ DURCHSATZMENGE

THROUGHPUT RATES VALEURS DE CAPACITÉS

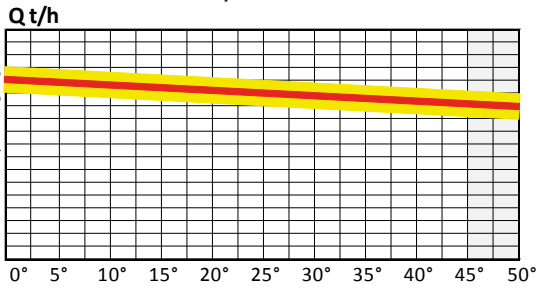
Aşağıdaki kapasiteler 1,13t/m³ yoğunluğa sahip Portland Çimento için geçerli nominal değerlerdir. Tablolar sadece örnek olmaları açısından verilmiş olup, malzeme akışkanlığına ve beslenme şekline göre farklılık gösterecektir.

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.

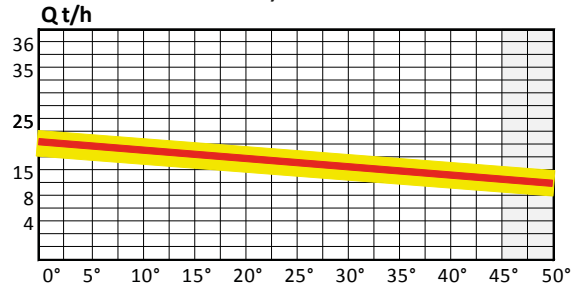
Die Fördermengen basieren auf Standard Zement mit 1.13t/m³ Dichte. Die Tabellen sind als Beispiel dargestellt und unterscheiden sich je nach Material und Zuführungsmethode.

Les capacités indiquées ci-dessous sont les valeurs nominales pour le ciment Portland de densité 1,13t/m³. Les tableaux ne sont donnés qu'à titre indicatif et différent selon la fluidité et la méthode d'alimentation de celui-ci.

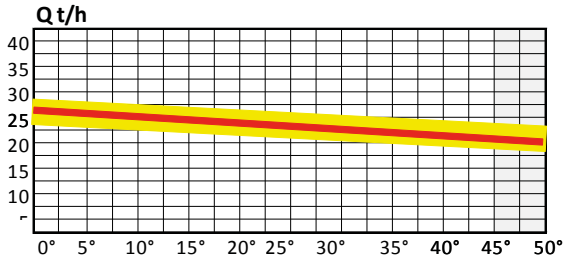
Ø114



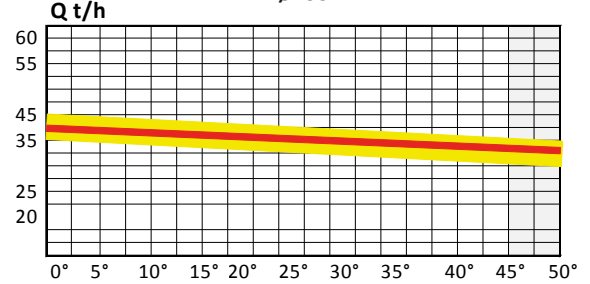
Ø139



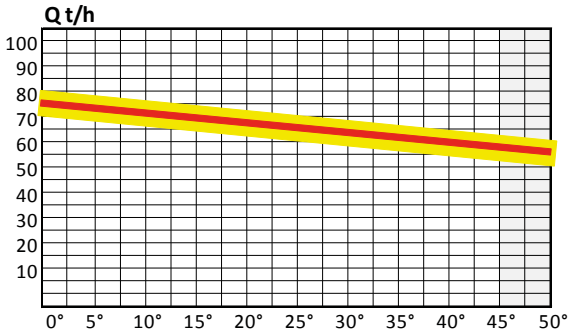
Ø168



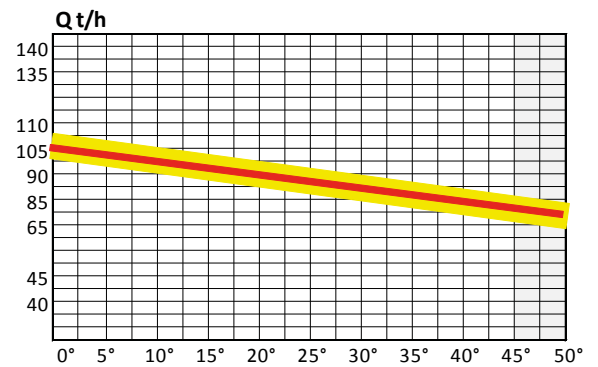
Ø193



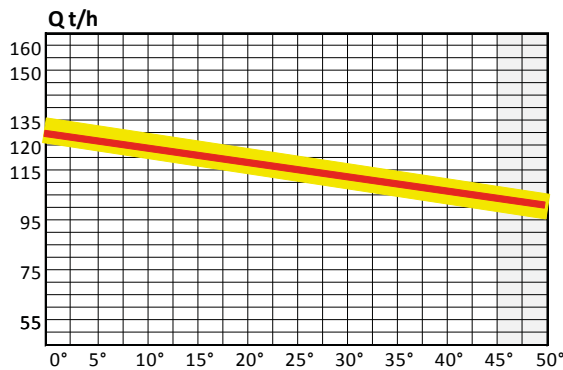
Ø219



Ø273

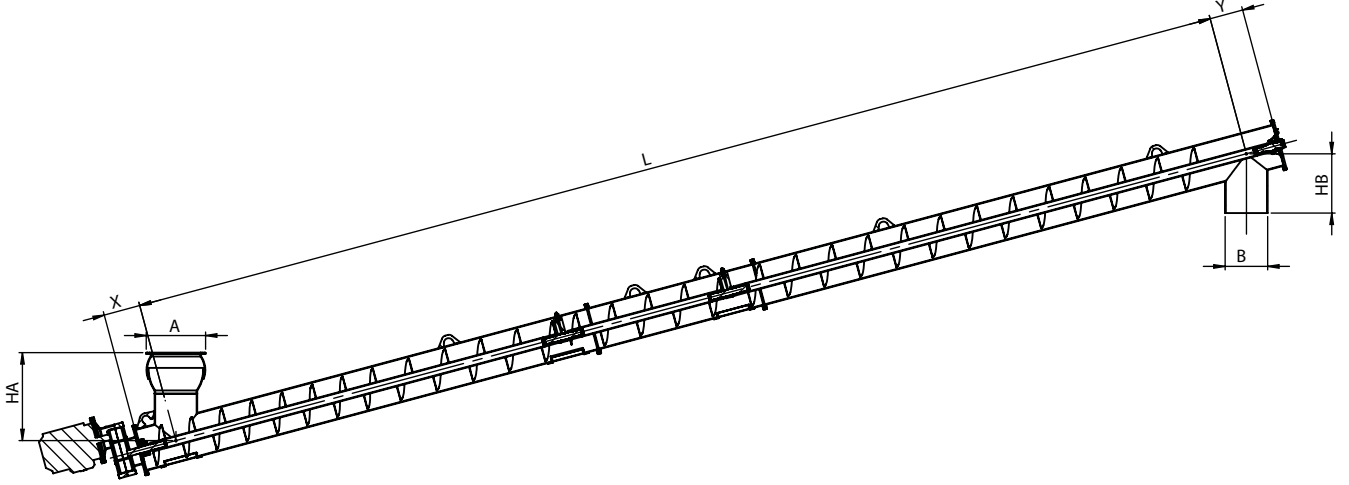


Ø323



ÇİMENTO HELEZON KONVEYÖRLERİ CEMENT SCREW CONVEYORS ZEMENT FÖRDERSCHNECKEN CONVOYEURS À VIS POUR CIMENT

GENEL ÖLÇÜLER | OVERALL DIMENSIONS ALLGEMEINE DIMENSIONEN | DIMENSIONS GÉNÉRALES



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
L mm	Talebe Göre On demand Auf Wunsch Sur demande						
A mm	Talebe Göre On demand Auf Wunsch Sur demande						
B mm	Talebe Göre On demand Auf Wunsch Sur demande						
HA mm	Çapa Bağlı According to diameter Je nach Durchmesser En fonction du diamètre						
HB mm	Çapa Bağlı According to diameter Je nach Durchmesser En fonction du diamètre						

ÖZB.SCS.00-23/01/2017

ÖZBEKOĞLU İTH. İHR.İNŞ. TAAH. ve MÜH. LTD. ŞTİ.

Hürriyet mah. Hükmü Peker cad. No: 12/A Temelli / ANKARA / TÜRKİYE
T: +90312 646 5270 (pbx) F: +90312 646 5176 E: info@ozb.com.tr

Özbekoğlu, önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Özbekoğlu, reserves rights to change/modify the products without prior notice.

Özbekoğlu behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Özbekoğlu se réserve, à tout moment et ce, sans préavis le droit d'apporter des modifications aux produits.