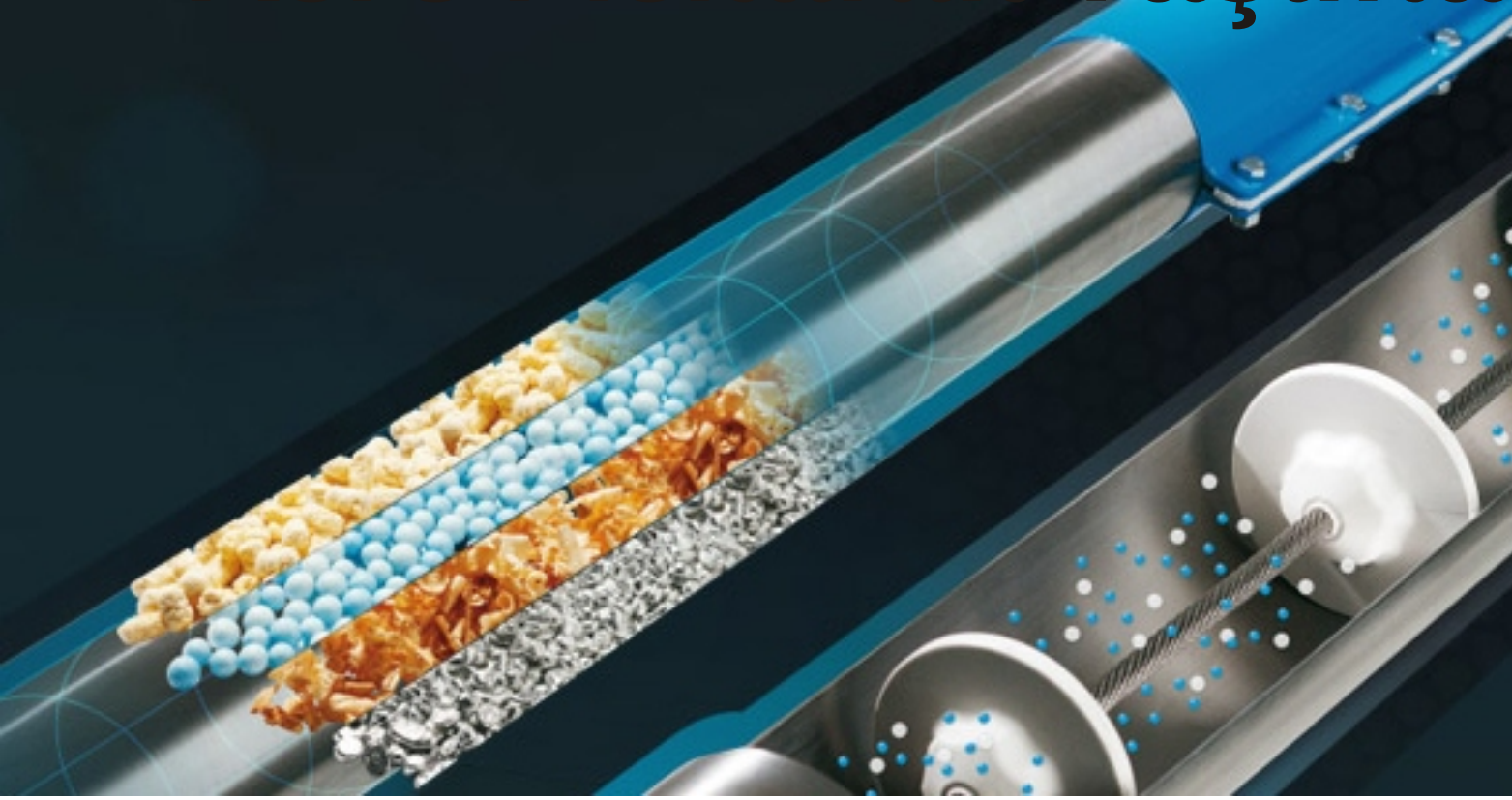


CNV Serisi

Firmamız mühendisliğinde imalatını yaptığımız halatlı konveyörler her türlü proseste çalışacak tip ve yapıya göre tasarlanmaktadır. Bu tip konveyörler AISI 304- AISI 316 gövde seçenekleri ile Kimya, Maden, Gıda... gibi sektörlerde Türk sanayicisine çözüm ortağı olmaktadır..

Aero Mekanik Taşıma



0.2-50m³/saat



AERO MEKANİK TAŞIMA

Her ne kadar ismi üretici firmalara göre farklılıklar gösterse de boru tipi halatlı , aero mekanik yada diskli konveyör olarak anılırlar. Pnömatik ve mekanik transfere muadil olarak gösterilirler. Kendi içinde çeşitlilik gösterse de başta granül ve toz olan tüm dökme malzemelerde kullanılabilirler. Esneklik ve uygulama olarak pnömatikten daha zor , helazon konveyörden daha bir taşıma yöntemidir. Özellikle kırılğan, higroskopik, malzemelerin sevkinde kullanılırlar. Sessiz, tozsuz , enerji verimliliği yüksek, aşınmaya karşı dayanıklı ve etkili bir taşıma yaparlar. Proseslerinizde ihtiyacınız olan diskli , halatlı taşıma konveyörlerini kendi bünyemizde yerli olarak imal ederken yüksek hızda çalışan aero mekanik konveyör taşıma sistemlerini yurtdışı partnerlerimiz ile birlikte çözümlenmekteyiz.

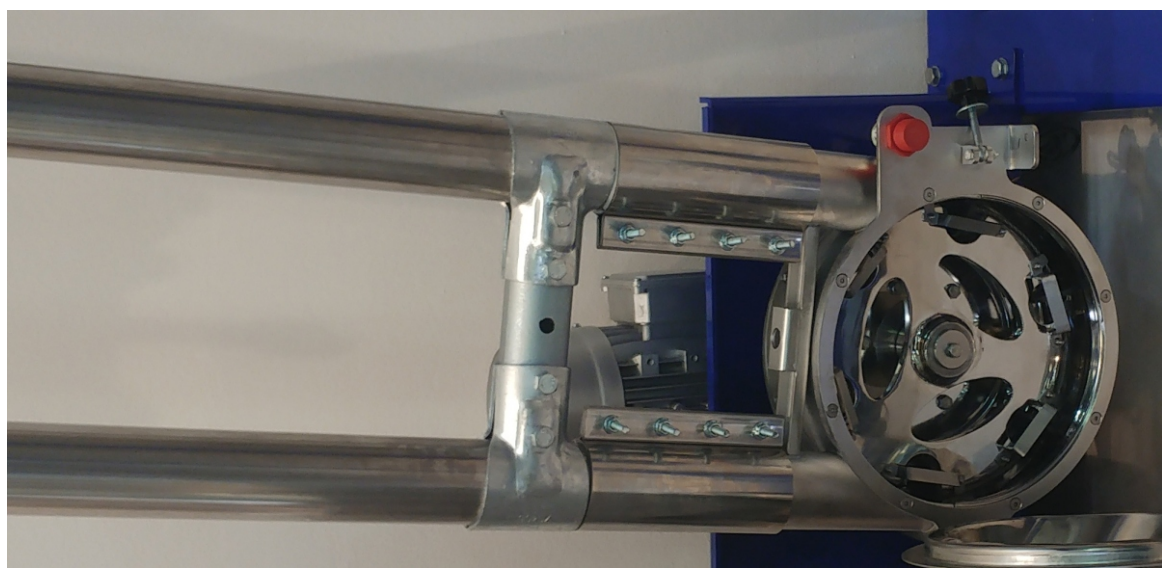
Boru diskli konveyör imalatımız başlıca üç çapta üretilmektedir. En yaygın olanı 76.1mm dir. Her türlü kuru ve dökme malzemelerin siloya yada prosese taşınmasında kullanılır. Pnömatik ve mekanik transfere göre işletme maliyeti çok düşüktür. Ayrıca proses içinde hattın sürekli çalışmasını sağlayan elektronik ekipmanlara sahiptir. Bu sayede taşıma sistemleri daha uzun ömürlü çalışmaktadır. Uzunluk olarak 50metreye kadar çözümlerimiz olsa da ürünün cinsi ve kapasiteye göre farklılık gösterebilir. Bunun yanında diskli konveyörler ATEX ortamlar için diğer taşıma yöntemlerine göre daha fazla çözüme sahiptir ve her proje özel olarak sertifikalandırılabilir. Kapasiteleri ise aşağıdaki gibidir.

76.1mm 3m³/saat

114mm 15m³/saat

169mm 45m³/saat



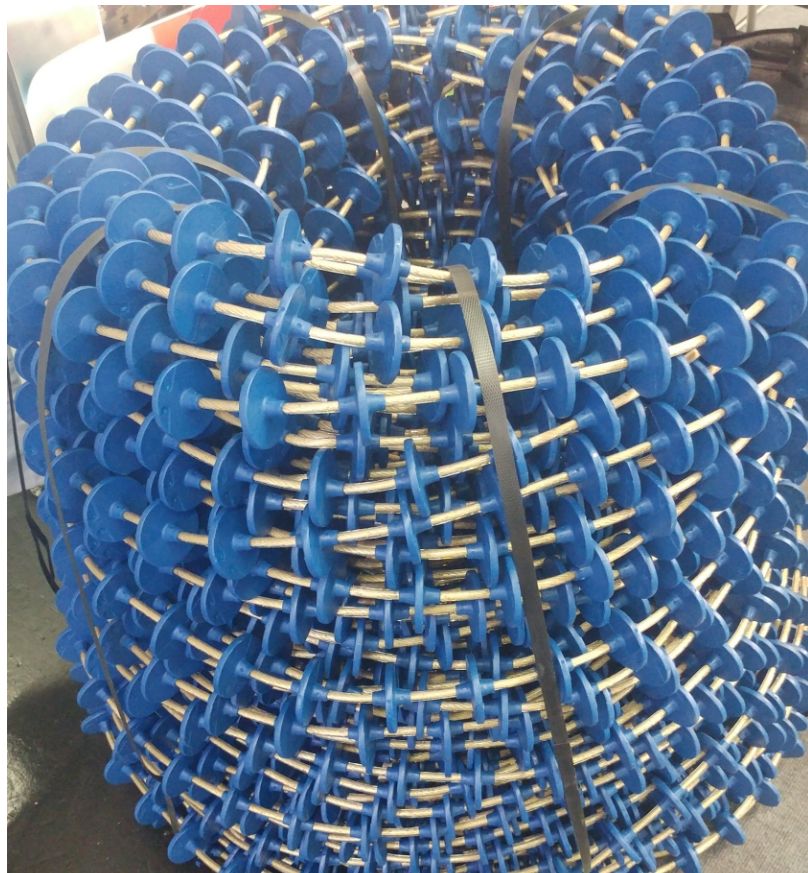
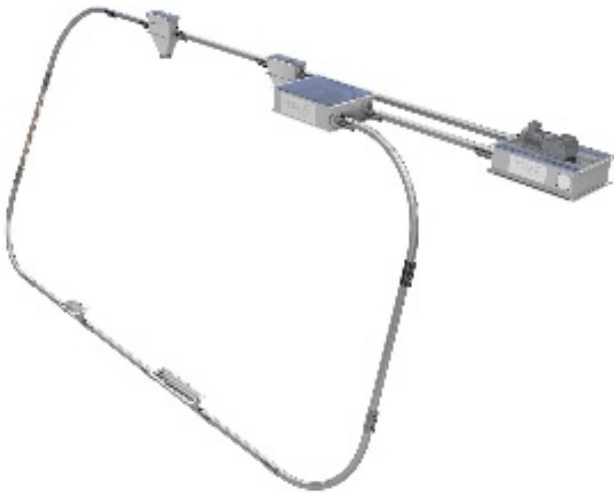


AERO MEKANİK ve DİSKLİ KONVEYÖR NEDİR?

Aero Mekanik Konveyör, eşit aralıklarla yerleştirilmiş poliüretan disklerle sahip bir tel halat takımının yüksek hızda hareket ettiği tüp şeklindeki bir tasarımdan oluşur.

Çelik halat tertibatı, konveyörün her iki ucunda özel olarak tasarlanmış dişlilerden oluşur. Halat tertibatının yüksek hızda hareket etmesi aynı hızda çalışan bir hava akımı yaratır.

Malzeme aero mekanik konveyörün hava akışına beslendiğinde, akışkanlaştırılır ve merkezkaç kuvveti yardımı ile çıkışa iletir. Aero mekanik konveyörler halatlı konveyörlere göre daha yüksek hızlarda çalışırlar ve kapasiteleri diğerlerine göre daha fazladır. Aşağıda çeşitli yapıdaki aero mekanik ve diskli boru taşıma uygulamalarını görebilirsiniz. Aero mekanik konveyörleri halatlı konveyörlerden ayıran yegane unsur dönüşlerde kullanılan açılı borulardır. Aero mekanik konveyörde hız daha fazla olduğu için dönüşlerde, sistemi rahatlatmak için diskli bir yataklama daha bulunur.



Araştırma ve Geliştirme

Proses Diyagramı

Mühendislik ve Projelendirme



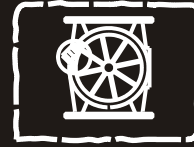
Silindirik Silo



Multigon Silo



Flexible Silo



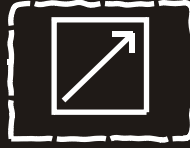
Bosaltma Sis.



Konveyör
Sistemleri



Pnömatik
Taşıma Fazları



Kontrol
Sistemleri



Enstrüman &
Ekipmanlar

Devreye Alma-Servis Faaliyetleri



SULTAN
MAKİNA

SULTANATE

DOSEYAY
DOSING SYSTEMS
<http://www.doseyay.com>



Taşköprü san.Sitesi 1.Yol 82-84 Yalova / TURKEY
Tel: +9 0 226 353 21 21 Fax: +9 0 226 813 75 20

<http://www.sultan.com.tr>