

X-STREAM™ ÜSTÜN HAVA TAHRİKLİ PNÖMATİK KONVEYÖR - (XSPC)

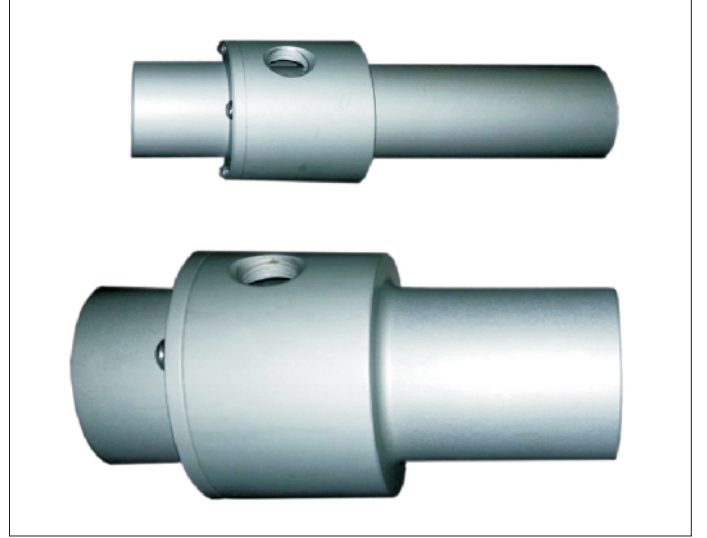
Katı materyallerin, atıkların, hareketli komponente sahip olmayan parçaların taşınmasında kullanılan güçlü ve tıkanmalara sebebiyet vermeyen hava tahrikli pnömatik konveyör, düz geçişli tasarımı sayesinde parçalarda tıkanma sorunlarına sebebiyet vermemektedir.

SİSTEM NEDİR - KULLANIM NEDENLERİ

X-STREAM™ ÜSTÜN TASARIMLI PNÖMATİK HAVA TAHRİKLİ KONVEYÖR veya XSPC, Ring Vac teknolojisine dayanan bir pnömatik taşıma sistemidir, ancak tasarım; geleneksel akış sistemlerinde kullanılan ve malzemelerin tıkanmasına sebep olan tasarımların aksine, hava akışının “düz geçişli” olduğu şeklindedir. Optimum hava tüketimi için tasarlanmış olmasına rağmen güçlü taşıma aksiyonu sunar. Yapıldığı malzeme sert anodize Alüminyum'dur. Paslanmaz çelik malzemeden imal edilen ürün özel sipariş üzerine tarafımızca sağlanabilmektedir. Bu yüksek enerjili taşıma sistemini çalıştırmak için standart boydaki bir hortumu XSPC'nin sonuna kadar takmanız ve sıkıştırmanız yeterlidir. Sistemin akış ve kapasite kontrolü basınç regülatörü ile sağlanır. Hareketli parça olmaması sebebiyle bakım işlemi gerektirmez. Mevcut boyutlar iç ölçülerle anılmaktadır: 1" (25mm), 1.25" (31.5 mm), 1.5" (38 mm) ve 2" (50 mm) iç çaplara sahip olan modelleri mevcuttur. Uygulamalarınız için özel versiyonlar sipariş üzerine tedarik edilebilir. Birimlerin temizlenmesi çok kolaydır, Ring Vac gibi sökülebilir ve yeniden monte edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

- Elektrik ve elektronik komponentler,
- Yaylar,
- Paketlenmiş ürünler,
- Kağıtlar ve plastik şeritler,
- Tekstil,
- Talaş kaldırma,
- Odun Talaşı tahliyesi

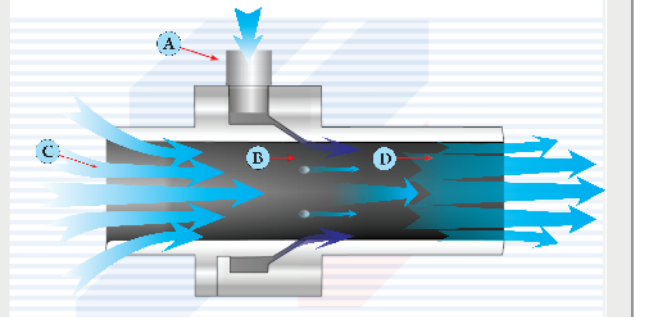


XSPC ÖZELLİKLERİ

- Anodize edilmiş sert Alüminyum' dan imal edilmiştir, hareketli parçası yoktur.
- Kolay entegrasyon için standart hortum çapına uyacak standart boyutları mevcuttur. Uygulamalara özel boyutlar sipariş üzerine tedarik edilebilir.
- Sistemin akış ve kapasite kontrolü için bir basınç regülatörü vardır.
- Hareketli parça gerektirmeksizin ani on/off aksiyonu. Elektrik veya patlama hasarları yoktur.
- Montajı ve temizlemesi kolaydır.
- Uygulamalara özel versiyonları ve farklı materyale sahip türevleri tedarik edilebilir.

XSPC ÇALIŞMA SİSTEMİ

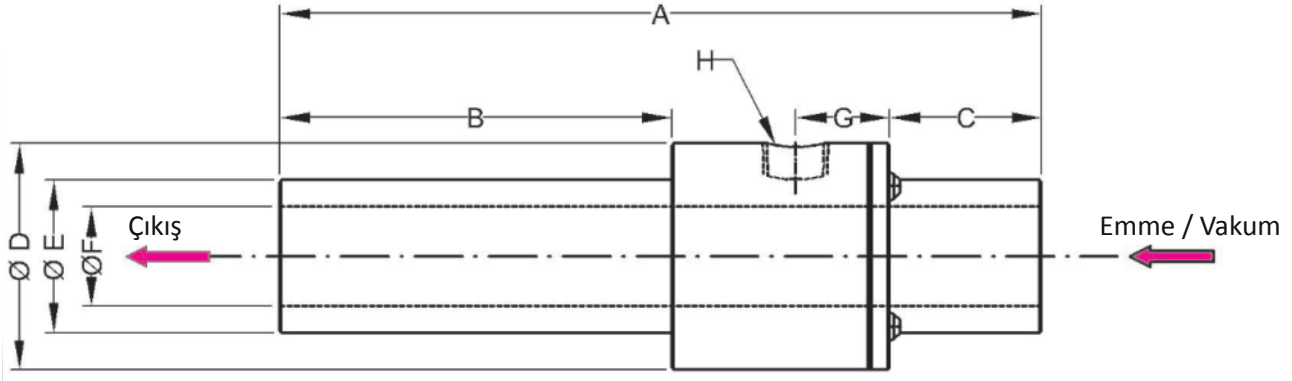
X-STREAM™ ÜSTÜN HAVA TAHRİKLİ PNÖMATİK KONVEYÖR - (XSPC) - Basıncı hava (A) noktasından dairesel odaya girer ve ünitenin iç duvarı boyunca yönlendirilmiş başlıklar (B) vasıtasıyla ünitenin boğazına enjekte edilir. Taşınan malzemenin tıkanmasını önlemek için iç kısım “düz geçiş” tasarımına sahiptir. Sıkıştırılmış hava jetleri, iç tarafta (C), malzemeyi yüksek mesafeler boyunca enine veya boyuna taşıyabilen ve ünite boyunca (D) çekme ve hızlanma etkisi yaratan bir vakum oluşturur.



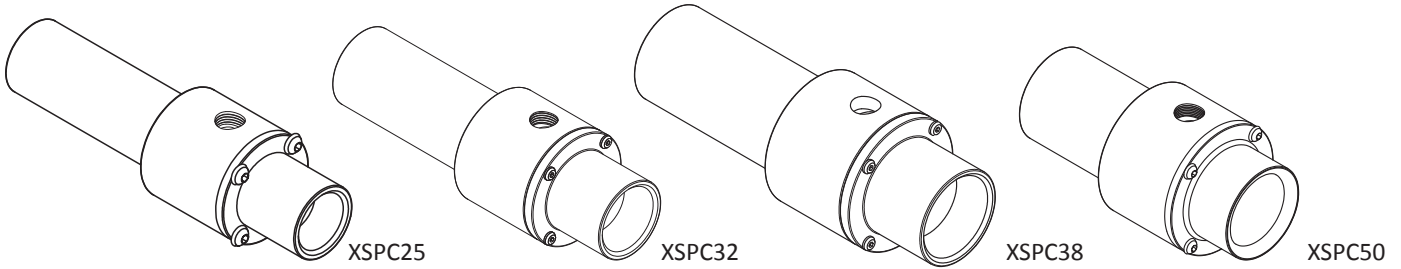
X-STREAM™ ÜSTÜN PNÖMATİK KONVEYÖR (XSPC) PERFORMANS TABLOSU

Model	İç Çap	Dış Çap	Hava Tüketimi @ 80 PSIG	Vakum
XSPC25	1" (25 mm)	1.5" (38.1 mm)	46 SCFM (1302 SLPM)	84 inchesH ₂ O (21 KPA)
XSPC32	1.25" (32 mm)	1.75" (44 mm)	47 SCFM (1331 SLPM)	61 inchesH ₂ O (16 KPA)
XSPC38	1.5" (38 mm)	2" (50 mm)	48 SCFM (1359 SLPM)	34 inchesH ₂ O (8.5 KPA)
XSPC50	2.0" (50 mm)	2.5" (64 mm)	50 SCFM (1416 SLPM)	21 inchesH ₂ O (5.3 KPA)

XSPC BOYUT TABLOSU



PARÇA NUMARASI	A IN (MM)	B IN (MM)	C IN (MM)	D IN (MM)	E IN (MM)	F IN (MM)	G IN (MM)	H (DİŞ)
XSPC25	7.5" (196.60)	3.86" (98.10)	1.50" (38.10)	2.22" (56.50)	1.50" (38.10)	0.98" (25.0)	0.93" (23.50)	3/8" NPT
XSPC32	7.5" (196.60)	3.8" (96.60)	1.50" (38.10)	2.50" (63.30)	1.70" (44.00)	1.25" (31.50)	0.93" (23.50)	3/8" NPT
XSPC38	7.5" (196.60)	3.8" (96.60)	1.50" (38.10)	2.80" (69.50)	1.90" (50.00)	1.50" (38.10)	0.93" (23.50)	3/8" NPT
XSPC50	7.2" (182.60)	3.25" (82.50)	1.40" (35.60)	3.54" (90.00)	2.52" (64.00)	1.97" (50.00)	1.14" (29.00)	3/8" NPT



X-STREAM™ ÜSTÜN HAVA TAHRİKLİ PNÖMATİK KONVEYÖR (XSPC)

PARÇA NO.	PARÇA TANIMI
XSPC25	Sadece Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör
XSPC32	Sadece Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör
XSPC25	Sadece Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör
XSPC32	Sadece Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör
XSPC25 -1	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre
XSPC32 -1	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre
XSPC25 -1	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre
XSPC32 -1	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre
XSPC25 -2	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre ve Göstergeli Regülatör
XSPC32 -2	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre ve Göstergeli Regülatör
XSPC25 -2	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre ve Göstergeli Regülatör
XSPC32 -2	Güçlü, Tıkanmaz Pnömatik Konveyör ve Otomatik Tahliyeli Filtre ve Göstergeli Regülatör