



EKİN ENDÜSTRİYEL

**YENİ HORTUM
POMPALARI
JENERASYONU
ÜRÜN KATALOĞU**

Sosyal medya hesapları;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyel



www.youtube.com/ekinendustriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



www.soundcloud.com/ekinendustriyel



www.spotify.com/ekinendustriyel



EKİN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.





İnovasyonun ilk şartı sorgulamaktır. Sürdürülebilir inovasyonunki ise sorgulamayı hiç bırakmamaktır.

Bizim için de inovasyon yolculuğu bir soruyla başladı: “Neden Türkiye’de katma değerli teknoloji üretilmesin?”. Bu uzun yolculuktaki ilk dönüm noktası ise MIT (Made In Türkiye) markasının doğuşu oldu. Plakalı ısı eşanjörü alanında Türkiye’nin ilk yerli üreticisi olmamızı sağlayan MIT’nin kuruluş vizyonu; yerli bir “alternatif” olmak değil, küresel pazarda rekabet edebilecek kalitede bir marka inşa etmektir.

Bu hedef için çalışırken geçtiğimiz 17 yıl içerisinde ürün ve süreçlerimizin ISO, TSE, CE, GOST ve daha birçok ulusal ve uluslararası kalite belgesini almaya hak kazanması bizim için sürekli mevcut durumu sorgulayarak kendimizi aşma isteğimizin doğal bir sonucu oldu.

Yeni Nesil Mühendislik

Soruna değil sürece odaklanan mühendislik yaklaşımımızla bir üründe uzmanlaşmakla yetinmiyor o ürünün tüm ekosistemini göz önüne alıyoruz. Dolayısıyla plakalı ısı eşanjörünün yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer tüm komponentleri de üretiyoruz ve uçtan uca bir uygulama sunmak için gereken mühendis kadrolarının sürekli gelişimine odaklanıyoruz. Uzman mühendislerimizin sağladığı iş geliştirme, satış öncesi, satış ve satış sonrası hizmetlerimizle de sadece bir ürün değil “çözüm” sunuyoruz.

17. yılımızda; kalitesi uluslararası olarak onaylı plakalı ısı eşanjörlerimiz, bu eşanjörleri bir sistem haline getiren akümülyasyon tankları, boylerler, endüstriyel pompalar, tesisat malzemeleri gibi komponentlerimiz ve uzman mühendis kadrolarımızla sunduğumuz tamamlayıcı hizmetlerle, 60’dan fazla ülkede yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olarak gelişmeye devam ediyoruz.



ISI TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Plakalı Isı Eşanjörleri
- Lehimli Isı Eşanjörleri
- Borulu Isı Eşanjörleri
- Evaporatörler ve Kondenserler
- Fanlı Yağ Soğutucuları
- Isı Bataryaları
- Serpantinler / Radyatörler / Ekonomizerler

BASINÇLI KAPLAR

- Boylerler
- Akümülayon Tankları
- Buffer Tanklar
- Genleşme Tankları
- Paslanmaz Tanklar
- Denge Kapları / Tortu Tutucular / Hava Ayırıcılar / Hava Tüpleri
- Buhar Seperatörleri
- Basınçlı Hava Tankları
- Nötralizasyon Ünitesi

ENDÜSTRİYEL VE GIDA SİSTEMLERİ

- Isı İstasyonları
- Endüstriyel Proses Sistemleri
- Dozaj Sistemleri
- Daire Giriş İstasyonları
- Termoregülatörler
- Pastörizatörler
- CIP ve Hijyenik Proses Sistemleri
- Hijyenik Depolama ve Proses Tankları
- Homojenizatörler
- Tesis Kurulum Hizmetleri

AKIŞKAN TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Lobe Pompalar
- Hijyenik Santrifüj Pompalar
- Çift Burgulu Pompalar
- Dişli Pompalar
- Manyetik Kaplinli Asit Pompaları / Termoplastik Pompalar
- Dozaj Pompaları
- Hava Diyaframlı Pompalar
- Varil Pompaları
- Mono Pompalar
- Hortum Pompalar
- Santrifüj Blowerlar
- Roots Blowerlar
- Turbo Blowerlar

AKIŞ KONTROL ÜRÜNLERİ

- Kelebek Vanalar
- Küresel Vanalar
- Glob Vanalar
- Bıçaklı Vanalar
- Aktüatörler
- Çekvalfler ve Pislik Tutucular
- Termoplastik Vanalar

ENERJİ SİSTEMLERİ

- Kazanlar
- Buhar Jeneratörleri
- Güneş Kollektörleri
- Soğutma Grupları
- Soğutma Kuleleri

FAALİYET ALANLARIMIZ



İçindekiler

Peribest Pompaları	1
Peribest Pompaları Büyük Silindirli Ağır Görev Hortum Pompaları	2
Peribest Pompaları I12 I I17 I I21	5
Peribest Pompaları I28 I I3	7
Peribest Pompaları I43 I I55	9
Kimyasal Versiyon	11
Gıdaya Uygun Versiyon	12
Su Arıtma	13
Kimyasal Endüstri	14
Madencilik Endüstrisi	15
Gıda Meşrubat ve Kozmetik	16
Seramik Ve İnşaat Endüstrisi	17
Kağıt Endüstrisi	18

Peribest Pompaları

PeriBest Pumps'ta odak noktamız, mükemmel bir sonucun sonucu olarak her zaman memnuniyet ihtiyaçlarının belirlenmesi, en iyi ürünün sunulması, destek ve hizmet, böylece deneyimleri her zaman olumlu ve yeni iş fırsatlarına bakış açısıyla tam müşteriye ulaşmaktır.

Bu, endüstriyel peristaltik pompa sektöründe 15 yıldan fazla deneyime sahip yüksek nitelikli bir işgücüne dayanmaktadır.



Deneyim

Peristaltik pompa sektöründe 15 yıldan fazla tecrübeye dayanan kalifiye iş gücüne sahibiz.



Müşeri Odaklı Anlayış

Müşteri ihtiyacını belirlemek için yorulmadan çalışıyoruz, en iyi desteği ve servisi müşteri memnuniyeti için durmadan çalışıyoruz.



Bilgelik

Peristaltik pompalardaki tecrübe ve bilgimizi her uygulama için ayrı ayrı en iyi ürünü seçebilmek için kullanıyoruz.



Rekabetçilik

Sektörde yüksek katma değerli ürünleri en iyi fiyat ve servis hizmetiyle sunmaktayız.



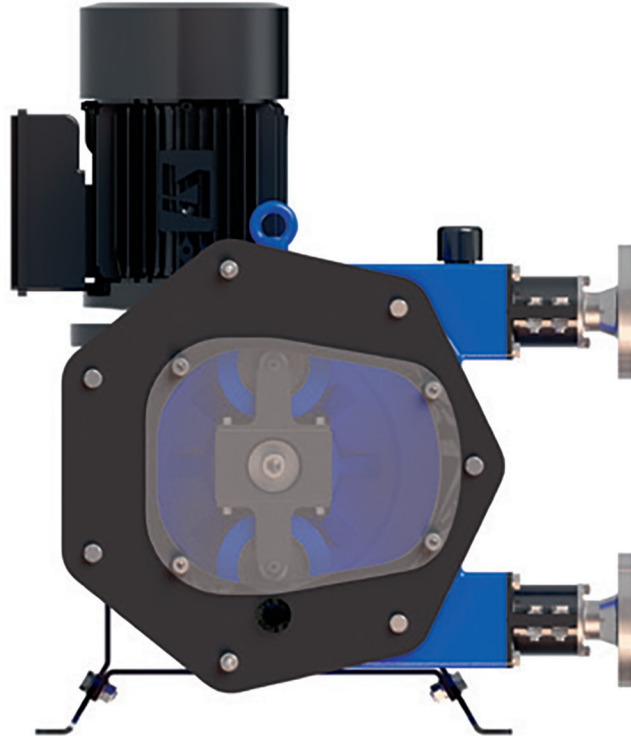
İnovasyon

İleri seviyedeki ürün gamımız hortum pompa teknolojisindeki avantajlarımıza dayanmaktadır. Müşteri taleplerine en sağlam şekilde uyum sağlamak ve taleplerini karşılamaktayız.



Esneklik

Konumlarımız sayesinde, en hızlı geri dönüş pompa seçimi ve teslim tarihi olarak benzersiz konumdayız.



Peribest Pompaları Büyük Silindirli Ağır Görev Hortum Pompaları

Peribest Pompaları Peristaltik Teknolojisi

- Aşınmaya karşı maksimum direnç.
- Eşsiz emiş kapasitesi.
- Süresiz kuru çalışma.
- Valf veya mekanik conta yok.
- Nazik ve tersine çevrilebilir pompalama.
- Tam dozlama kontrolü.
- Endüstriyel, korozyona dayanıklı ve gıda versiyonları.
- $\pm\%1$ dozlama doğruluğu.

Peribest Pompaların Aşağıdakilere Göre Avantajları

Plastik Teknolojili Hortum Pompa

%30 Enerji tasarrufu, hortum değişiminde kolaylık, uygulama alanı çokluğu, düşük başlangıç torku.

Diyafram Dozaj Pompası

Kolay kurulum daha iyi emiş ve parçacıklı ve yoğun akışkanlarda daha iyi.

Performans

Progresif boşluk pompası kuru çalışmaya uygun, mekanik salmastra yok. Koroziv akışkanlara kolay uyum.

Hava Diyaframalı Pompalar

Çok daha iyi verimlilik, akışkanın geçişini zorlayan valf olmaması avantajı.

Değişik Akışkanlar Bizim İçin Sorun Yaratmaz

Aşındırıcı Sıvılar

Kireç sütü, aktif karbon, çamurlar ve bulamaçlar.

Korozif Akışkanlar

Sodyum hipoklorid,ferik klorid,hidroklorik asit.

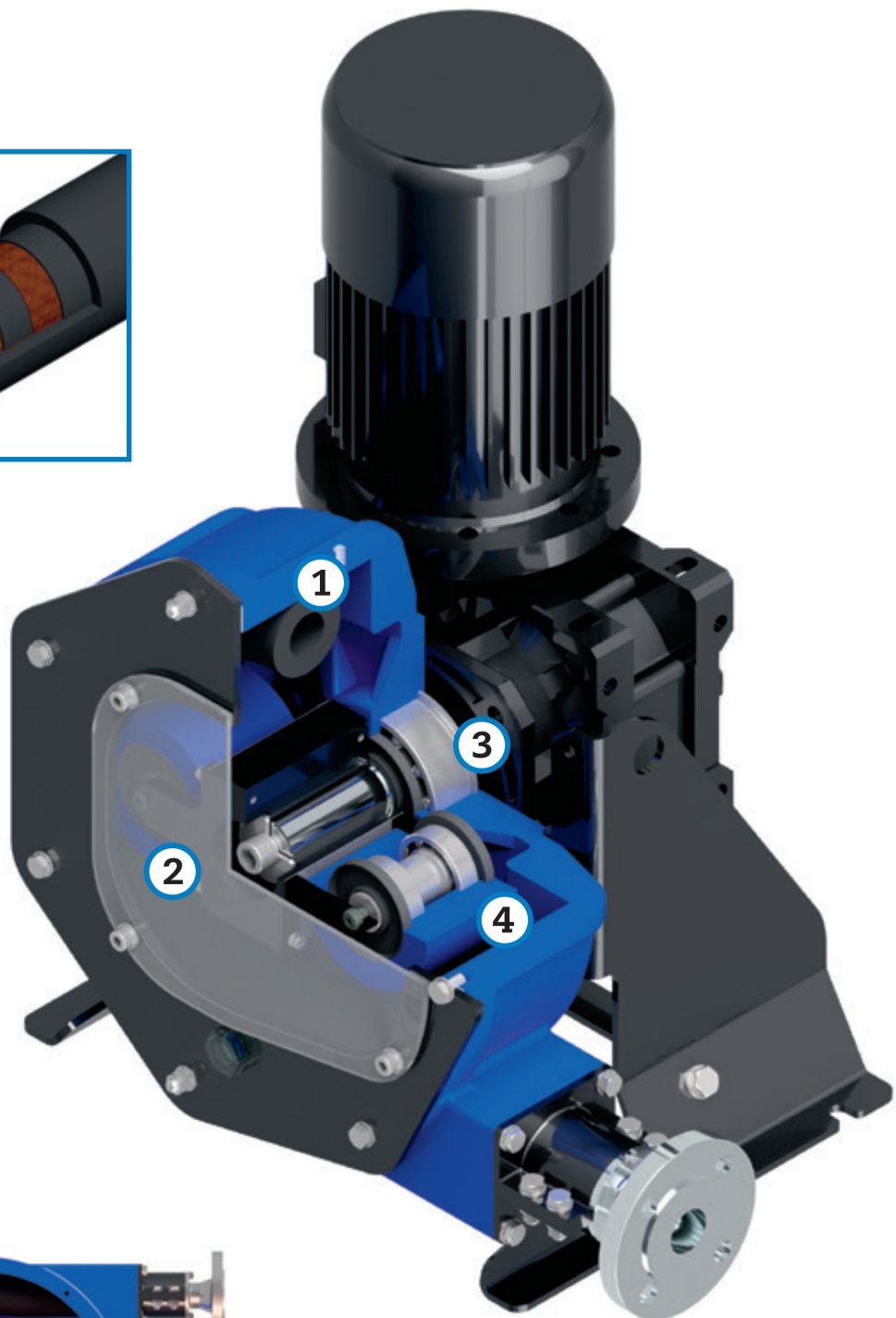
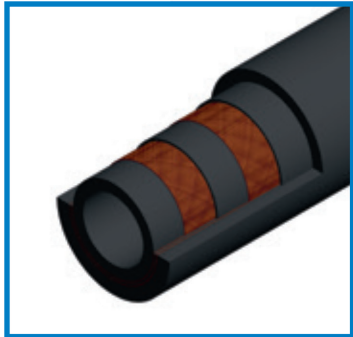
Viskoz Akışkanlar

Gres reçine krem su bazlı yapışkanlar.

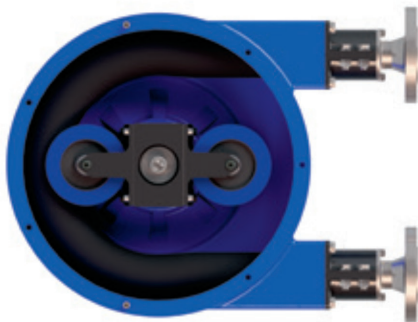
Kesintiye Duyarlı Akışkanlar

Latex, polimerler, gıda ürünleri.

1



4



Sektördeki En İyi Pompa

1

Son Teknoloji Peristaltik Hortum

Eşsiz üretim süreci ile yüksek kaliteli hortum. Ekstrüde iç katman, yüksek yoğunluklu tekstil takviyesi ve kontrol sayesinde optimum sıkıştırma ve hızlı kurulum sağlayan hassas işlenmiş dış katman hoşgörünün. Her türlü ürün ve çalışma şartlarına uygun malzemeler mevcuttur. Aşınma, sıcaklık ve korozyona karşı mükemmel performans.

Hortum tüketiminden tasarruf ve montaj kolaylığı kapalı zaman optimizasyonu.

2

Kolay Kurulum, İşletme ve Bakım

Hızlı ve basit montaj, devreye alma ve bakım. Kolaylaştıran yenilikçi montajlı pompa tasarımı hortum değişimi. Ömür boyu yağlanmış sistemli ve düşük yağlayıcı seviyeli bakım gerektirmeyen pompa. Minimum atık üretildi.

Bakım maliyetlerinden tasarruf ve montaj kolaylığı. Daha az çalışma.

3

En Hizmet Tasarımı 10 Bar'a Kadar Zorlu Uygulamalar.

Eksenel yüklere dayanacak entegre büyük boyutlu rulmanlar, büyük boyutlu rulmanlara sahip büyük metal makaralar, güvenli ve güvenilir bağlantı sistemi ve çok sağlam yapı malzemeleri. Sürekli kullanım için ideal pompa iş uygulamaları.

Eşsiz pompa ömrü herhangi bir koşulda mükemmel ekipman parça performansı.

4

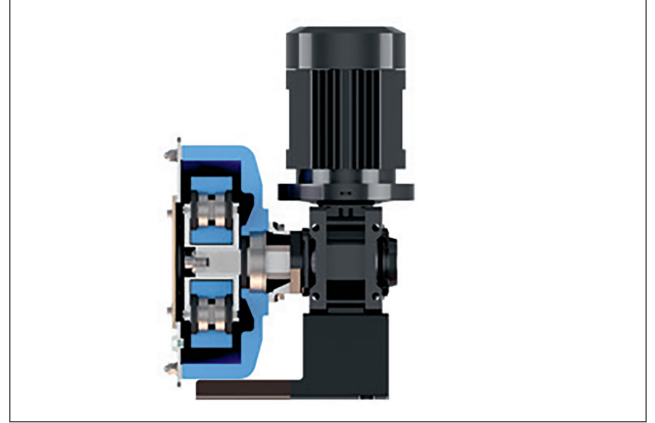
XXL Roller Teknolojisi

Hortumun sürtünmesiz ve eşsiz verimlilikle mükemmel şekilde sıkıştırılması. Düşük enerji tüketimi ve daha iyi silindir boyutu nedeniyle hortum ömrü. Minimum başlangıç torku ve çok geniş frekans aralığı ile kullanım kolaylığı.

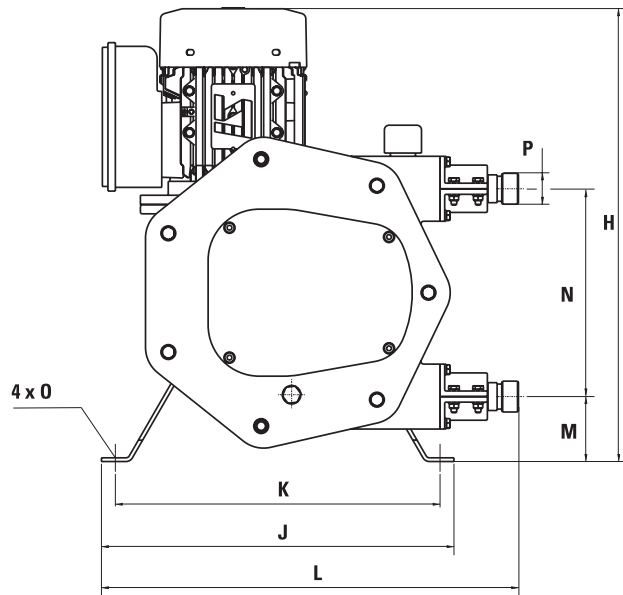
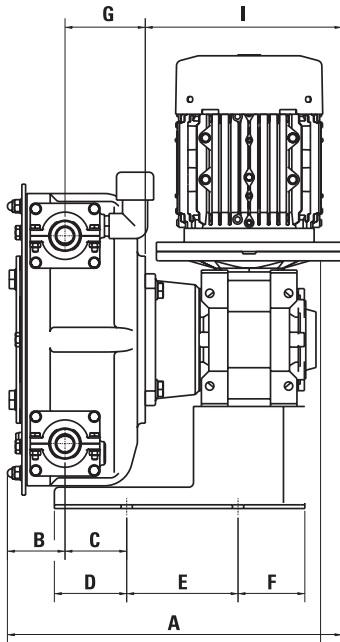
Yüksek enerji tasarrufu, yüksek hortum çalışma saati, kolay uygulama.

Peribest Pompaları I12 | I17 | I21

I12, I17 ve I21 modellerinin tasarımı, XXL makaralı küçük, ağır hizmet tipi bir pompa elde etmek bu piyasada benzersiz. Takılan rulmanlar rotor ve dişli redüktörü arasındaki her şeyi tamamen emer redüktörü yorgunluktan kurtaran eksenel yükler ve hizmet ömrünü maksimize eder. Tüm sıkıştırma bileşenlerinin hassasiyeti sayesinde, farklılaştırılmış üretim sürecine peristaltik hortumun yanı sıra malzemelerinin kalitesi, piyasada benzeri olmayan bir dayanıklılık elde edilir.



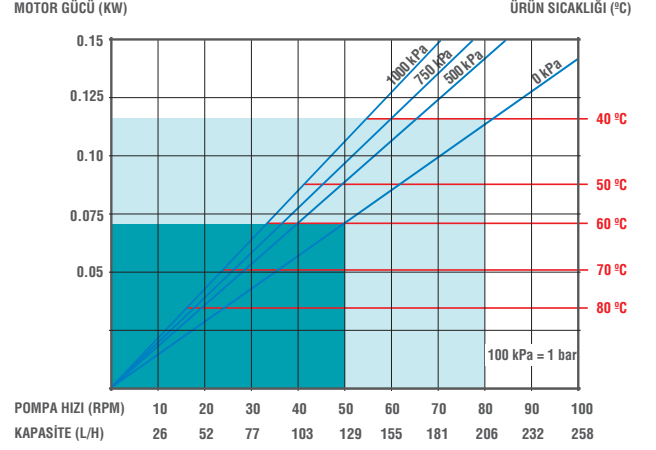
PeriBest Hortum pompası modelleri I12, I17 ve I21 kapağı 5 ile 1.000 l/saat arasında bir akış hızı aralığı. Bunlar sağlam kompakt dikey tasarıma sahip pompalar, aşağıdakiler için idealdir: her türlü aşındırıcı, koroziv, 10 bar'a kadar tahliye basıncına sahip viskoz veya hassas ürünler. Kimyasalların, katkı maddelerinin, kireç sütü, aktif dozlama karbon ve polimerler ana uygulamalardan bazılarıdır düşük akış hızı PeriBest pompalarının mükemmelliği çözdüğü maksimum akış hızı kontrolü, proses verimliliği ve kurulum ve bakım kolaylığı.



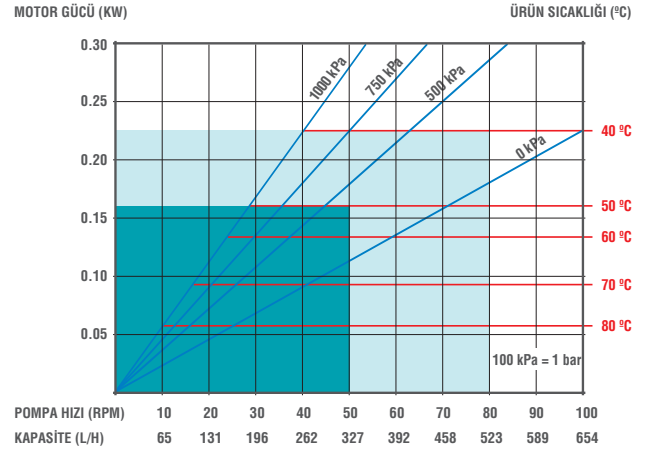
Model	A*	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L	M	N	O	P
I12	240,3	47,5	50	54,3	80	32,8	55,8	367	137	265	235	305	62	116	12	BSP 3/8"
I17	292,1	55,6	61	79,5	120	25,5	66,5	436,5	170	320	285	377,6	63	195	12	BSP 3/4"
I21	360,6	62,1	66,5	78	120	72	86,5	488	212	380	350	449,5	70	224	12	BSP 18"

*Depending on the driver, dimensions could change.

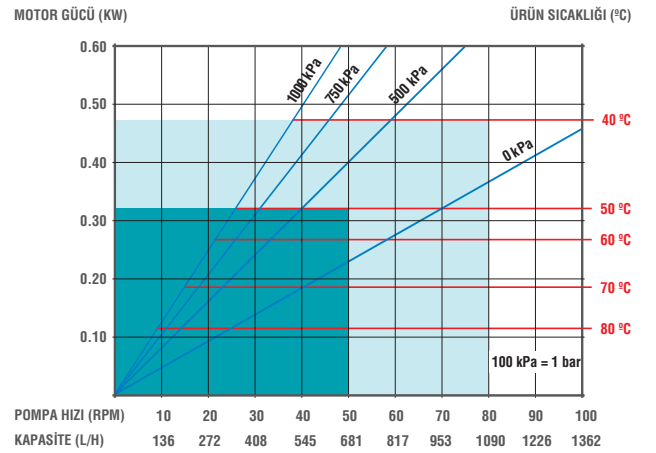
Technical Specifications	Model I12
Maks Akış	205 l/h
Kapasite	0,043 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Isı	80 °C
İç Ölçü	13 mm.
Bağlantılar	NR, EPDM, NBR (Food Grade) & Hypalon®
Hortum Malzemesi	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)



Technical Specifications	Model I17
Maks Akış	500 l/h
Kapasite	0,109 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Sıcaklık	80 °C
İç Ölçü	16 mm.
Hortum Malzemesi	NR, EPDM, NBR (Food Grade) & Hypalon®
Bağlantılar	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)



Technical Specifications	Model I17
Maks Akış	1100 l/h
Kapasite	0,227 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Sıcaklık	80 °C
İç Ölçüler	22 mm.
Hortum Malzemesi	NR, EPDM, NBR (Food Grade) & Hypalon®
Bağlantılar	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)

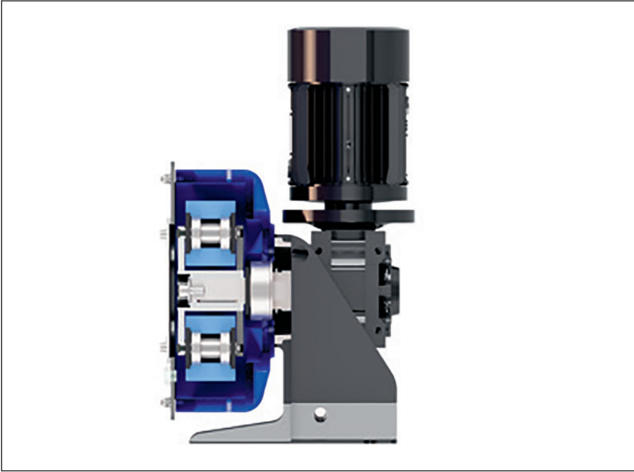
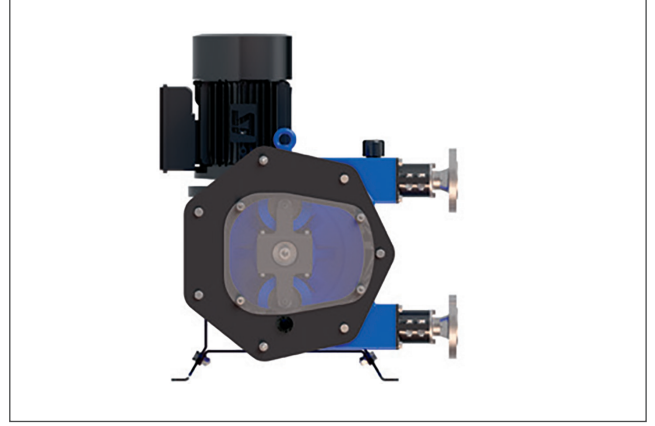


Peribest Pompaları I28 I I35

En Kompakt Ve Akışkan Akış Debisi İçin Ağır Hizmet Çözümleri

250 ile 3.500 l/saat ortalama akış hızı aralığı, I28 ve I35 modelleri. PeriBest pompasıyla mükemmel şekilde sağlanır

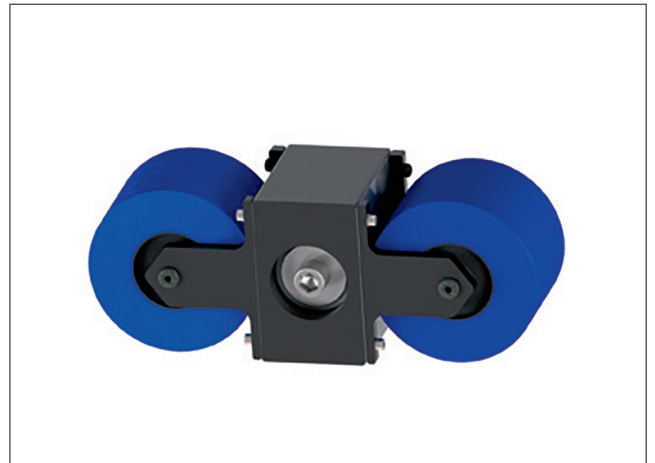
Bu modellerin rekabet gücü, hem ekonomik ve teknolojik bakış açısı, pozisyonlar Bu ürün yelpazesi piyasada rakipsizdir. Hortumlu, yüksek verimli ve ağır hizmet tipi bir ünedir. Maksimum doğruluk sağlayan sıkıştırma sistemi, etkinlik ve dayanıklılık. Valflerin ve mekanik salmastraların olmaması, kuru çalışma kabiliyeti ve mükemmel emiş gücü, PeriBest peristaltik pompa, dozlama için en iyi seçenek veya yüksek derecede aşındırıcı, kaymaya duyarlı, viskoz veya aşındırıcı ürünlerin aktarılması.



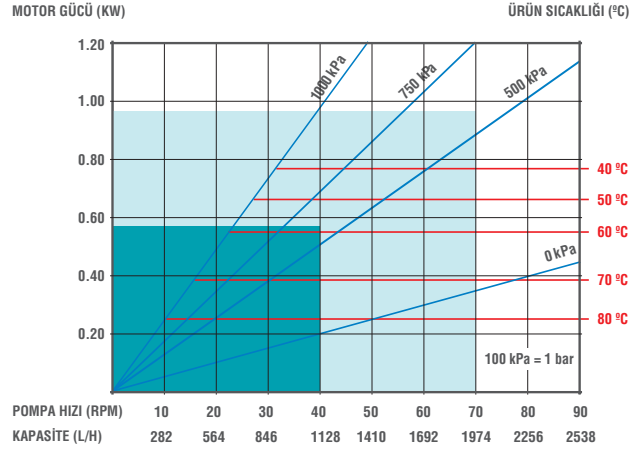
I28 ve I35 pompalarının sağlamlığı, rotor ve redüktör arasındaki eksenel yükleri emen iki entegre rulmana, bir rotor tertibatına ve maksimum performansa sahip XXL silindirlere dayanmaktadır.

ve yenilikçi tasarım, kompakt ve kolay montaj sistem, çok sağlam yapı malzemeleri ile birlikte en son sertleştirme ile tamamen işlenmiş ve piyasadaki korozyon önleyici işlemler.

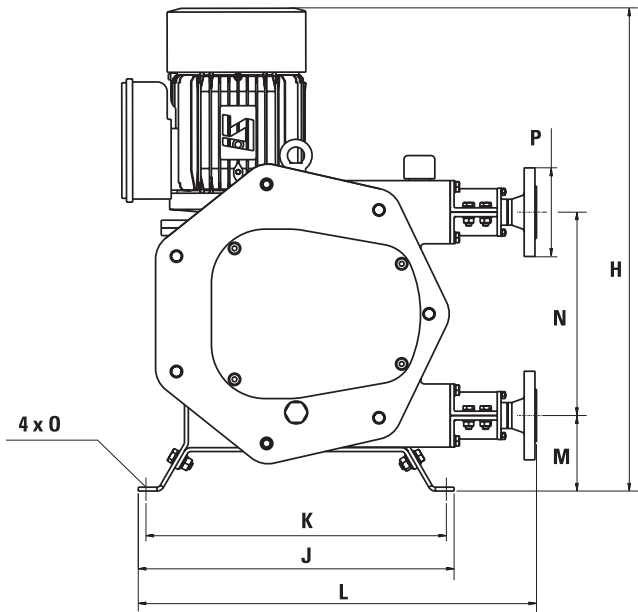
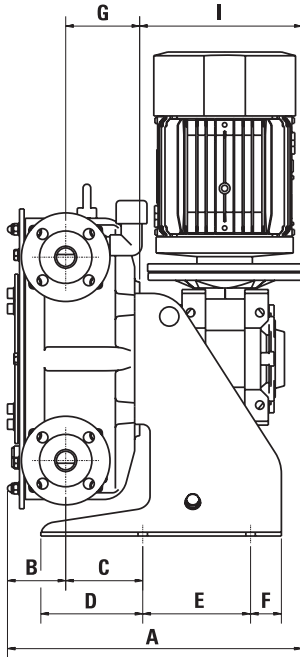
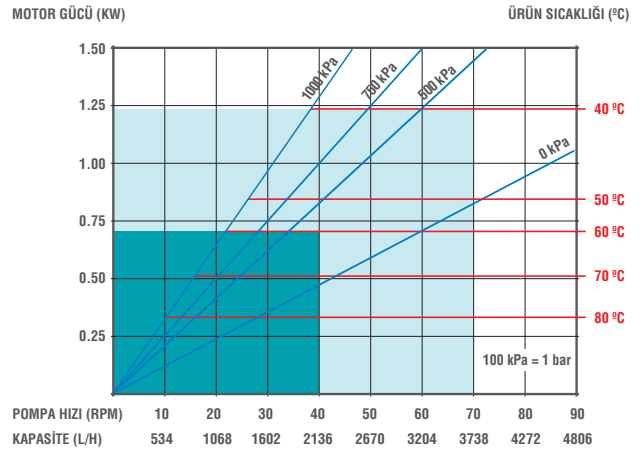
Daha küçük PeriBest pompaları gibi, bu iki model de tam olarak aynı sağlamlığa ve dayanıklılığa sahip çok kompakt, dikey bir tasarıma odaklanan felsefe XXL silindirleri kullanan bir hortum sıkıştırma sistemi ile. Maksimum yüzeye sahip bu hortum sıkma sistemi temas, farklı ve teknik olarak her peristaltik için gelişmiş üretim süreci hortum, bu bileşenin hizmet ömrünü en üst düzeye çıkarır ve bakımı azaltır optimize eder ve işletme maliyetlerini.



Technical Specifications	Model I28
Maks Akış	1900 l/h
Kapasite	0,47 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Isı	80 °C
İç Ölçü	28 mm.
Bağlantılar	NR, EPDM and NBR (Food Grade)
Hortum Malzemesi	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)



Technical Specifications	Model I38
Maks Akış	3600 l/h
Kapasite	0,89 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Sıcaklık	80 °C
İç Ölçü	35 mm.
Hortum Malzemesi	NR, EPDM and NBR (Food Grade)
Bağlantılar	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)

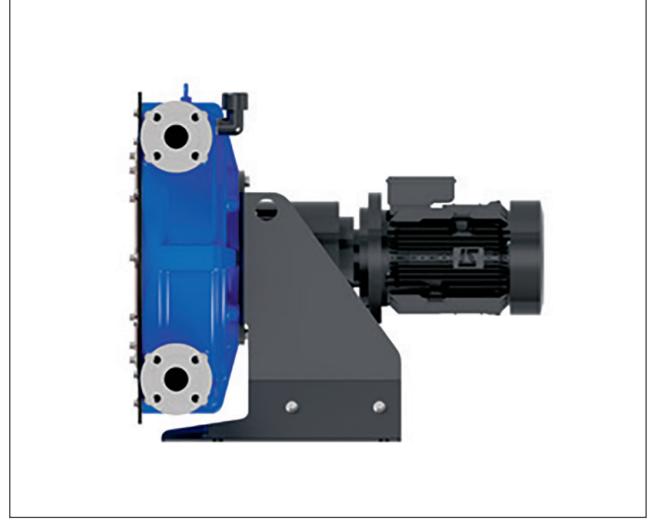
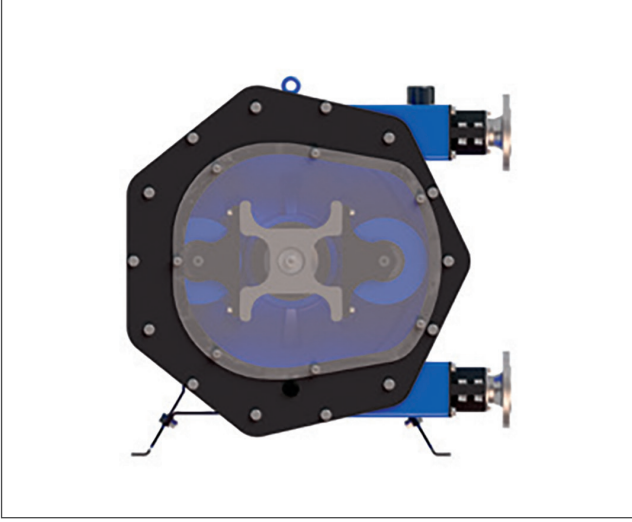


Model	A*	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L	M	N	O	P
I28	382,3	75,6	100	132,3	140	40	96	627	211	410	390	517	98	264	12	DN-25
I35	408,6	85,1	134,5	161,8	140	40	112,5	677	211	460	440	583	105	330	12	DN-32

*Depending on the driver, dimensions could change.

Peribest Pompaları I43 I I55

Maksimum Verimlilik ve Sağlamlık İle Dozajlama Ve Transfer



I43 ve I55 modelleri 1.000 ve 17.000 l/sa arasında bir akış hızı aralığına sahip peristaltik pompa hattı sağlar bu, şu yollarla genişletilebilir: 34.000 l/saate kadar çift kafalı pompa. Bu iki model, mükemmel akış hızı kontrolü sayesinde, her tür ürünün dozajlama işlemleri için mükemmeldir. Değişken basınçlı uygulamalarda sabit akış hızı ve nazik pompalama için $\pm 1\%$ 'e kadar doğruluklar elde edilebilir.

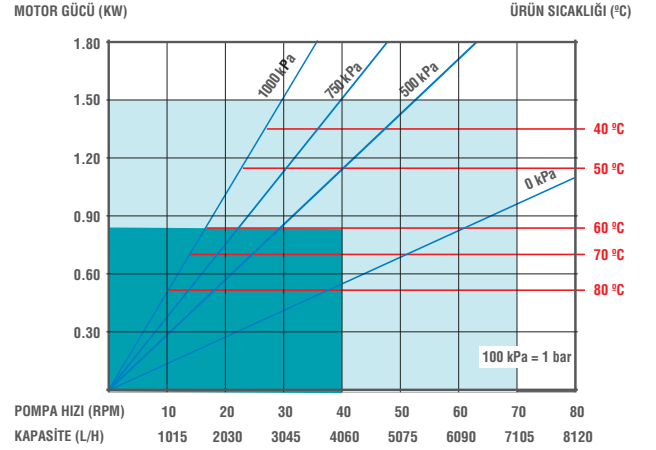
Akışkanların transfer uygulamaları için de idealdirler. pompanın büyük bir katı boyut kapasitesine sahip olması nedeniyle yüksek derecede aşındırıcı, viskoz veya süspansiyonda katı maddeler içerir. Ek olarak valflerin ve mekanik salmastraların eksikliği ağır hizmet tipi ve yatay monoblok tasarım rulman kutusu, PeriBest peristaltik pompayı çok herhangi bir pompalama uygulaması için sağlam ve ideal seçenek ne kadar zor olursa olsun. Belirsiz kuru çalışma ve 9,5 mWc'ye kadar emiş kapasitesi PeriBest ürün yelpazesinin kapasitelerini tamamlar.

Rulman kutusunun pompa gövdesine montajı tam emilim yanı sıra mükemmel hizalama sağlar redüktör mili üzerindeki yüklerin Rulman kutusu takviyeyi destekleyen merkezi bir göbekten oluşur ve büyük boyutlu rulmanlar artı pompa mili kompakt ve çok sağlam bir montaj elde edilir. Bu montajın dahil edilmesi rakipsiz olmasını sağlar

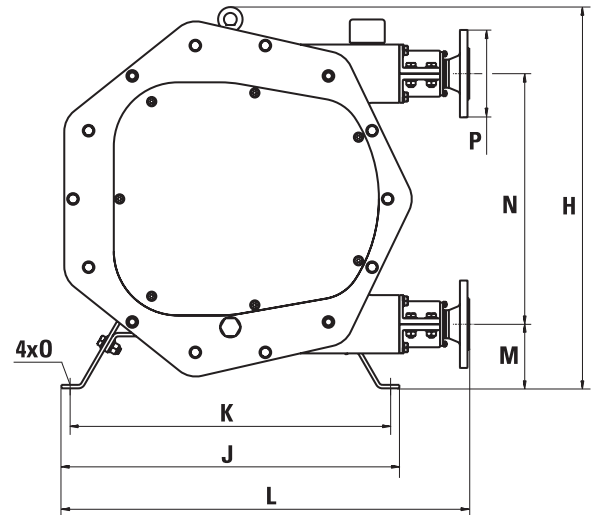
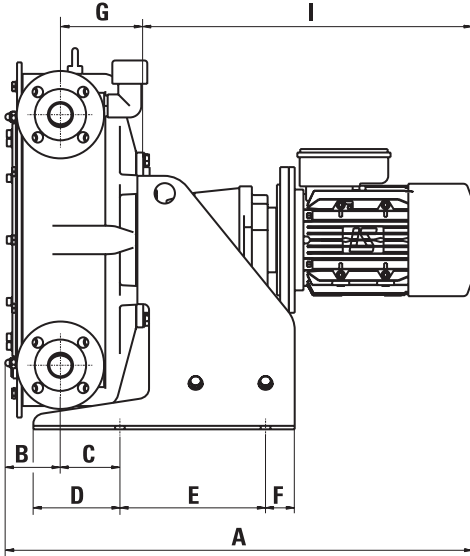
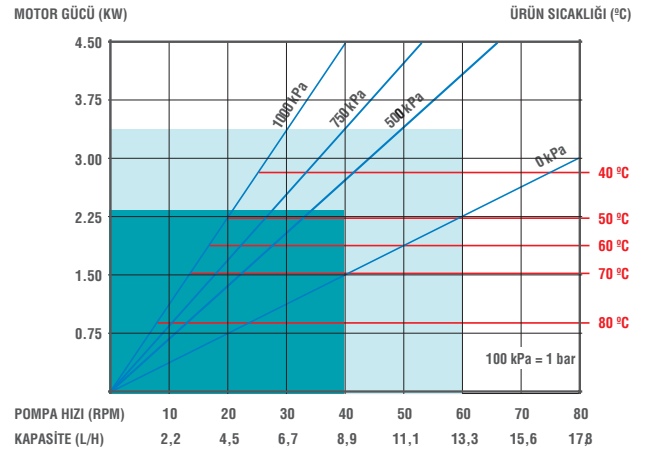
10 bar'a kadar basınçlara sahip ağır koşullar ve sürekli çalışma uygulamaları. Bakım maliyetleri en aza indirilir, sistem kesinti süresi azaltılır ve redüktörün ömrü uzar.



Technical Specifications	Model I43
Maks Akış	7000 l/h
Kapasite	1,69 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Isı	80 °C
İç Ölçü	43 mm.
Bağlantılar	NR, EPDM and NBR (Food Grade)
Hortum Malzemesi	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)



Technical Specifications	Model I55
Maks Akış	13000 l/h
Kapasite	3,71 l/rev
Maks Tahliye Basıncı	10 bar
Maks Sıcaklık	80 °C
İç Ölçü	55 mm.
Hortum Malzemesi	NR, EPDM and NBR (Food Grade)
Bağlantılar	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)



Model	A*	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L	M	N	O	P
I43	800,6	96,6	102	148,5	250	50	142	655	564	580	550	700	110	430	16	DN-40
I55	974,1	107	955	129	380	39,5	156,5	820	684	690	660	820	143	554	16	DN-50

*Depending on the driver, dimensions could change.

Kimyasal Versiyon

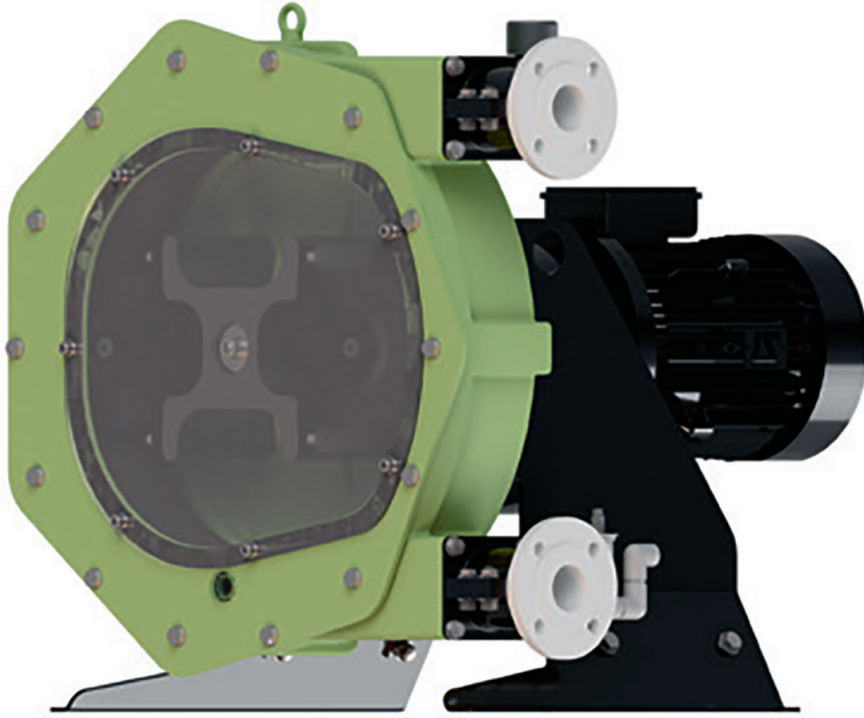
Korozif Ürünlerin Dozajlaması İçin En İyi Çözüm

PeriBest pompasının kimyasal versiyonu, tam korumalı bir ürün sağlamak için ünitelerde gerekli değişikliklere sahiptir yüksek korozif asitlerin ve her türlü zor kimyasalların saldırılarına karşı dayanıklıdır.

Aşağıdaki malzemelerle yapılmaktadır:

- NR, EPDM veya Hypalon®'da en yeni nesil peristaltik hortum.
- TEFZEL®'de pompa gövdesi ve ön kapak kaplaması.
- Polipropilen veya PVDF'den plastik bağlantılar.
- Hortum kaçak sensörü.
- EPDM'de pompa ve silindir dudaklı keçeler.
- Korozyona dayanıklı silindirler.
- Drenaj sistemi.

Bu özelliklerin sonucu olarak, çok düşük bir hızda tamamen korozyona dayanıklı, çok güçlü ve ağır hizmet tipi bir pompa elde ediyoruz, rekabetçi fiyat. Şüphesiz, piyasadaki korozyona dayanıklı peristaltik pompa için en iyi seçenek.



Kimyasal Versiyonlar İçin Tavsiye Edilen Uygulamalar

- Sodyum hipoklorit dozlaması.
- Ferrik klorür dozlaması.
- Hidroklorik asit dozlaması.
- Sülfürik asit dozlaması.
- Ve genel olarak diğer asidik sıvılar.

Gıdaya Uygun Versiyon

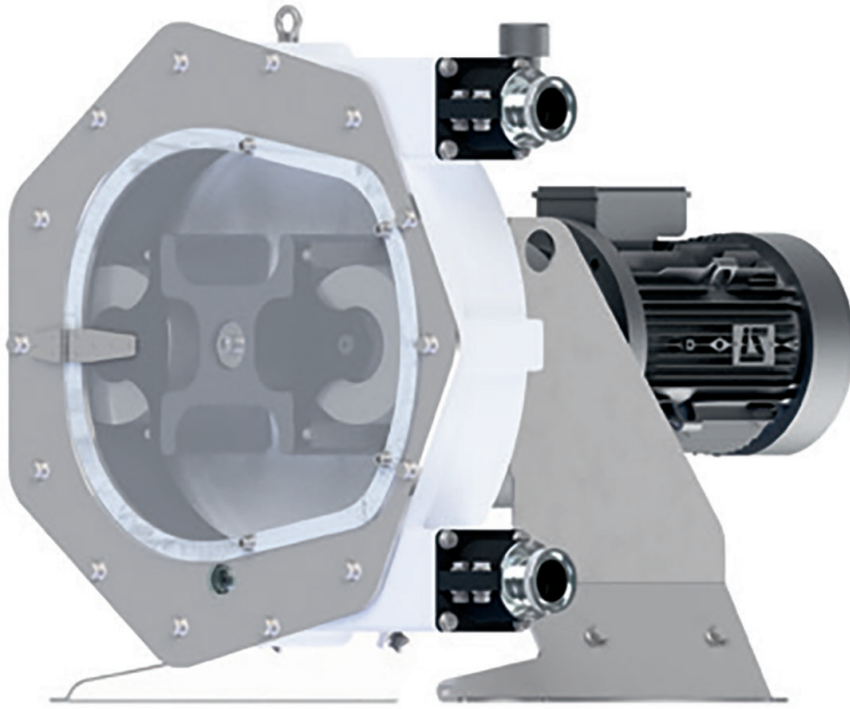
Gıda Derecesinde Ürünlerin Pompalanması İçin Yeni Konsept

PeriBest hortum pompalarının gıda sınıfı versiyonu, ünite gerekliliği içerir. ihtiyaçlarını karşılayan, yiyecek-içecek ve kozmetik ürünlerle uyumlu, tamamen sıhhi bir pompadır mevcut özellikler ve düzenlemeler.

Aşağıdaki malzemelerle yapılmaktadır:

- FDA Gıda sınıfı Nitril'de en yeni nesil peristaltik hortum.
- DIN 11851 veya Tri-kelepçeli sıhhi bağlantılar.
- CIP temizleme işlemlerine yardımcı olmak için ön kapağı çıkarmak kolay ve hızlı.
- Ön çıkarma silindiri.
- Paslanmaz çelik taban plakası ve kapak.
- Sıhhi beyaza boyanmış pompa gövdesi.

Bu sürümün kullanımı, duruş sürelerini optimize eder, temizleme işlemlerini kolaylaştırır ve verimliliği artırır. Yenilikçi peristaltik hortum üretim süreci, sıcaklığa karşı ekstra direnç sağlar, hizmet ömrünü uzatır ve ekipmanın bakım maliyetlerini azaltır.



Gıda Sınıfı İçin Tavsiye Edilen Uygulamalar

- Meyve suları ve sosların transferi.
- Katkı maddelerinin, renklendiricilerin, tatlandırıcıların ve enzimlerin dozlanması.
- İçecekler, süt ürünleri ve şekerlemeler gibi gıda ürünlerinin pompalanması.
- Maya pompalama.
- Yağ pompalama.
- Şarap transferi.

Su Arıtma

Peribest Peristaltik Pompaların Avantajları

- Çamur transferi sırasında aşınmaya karşı yüksek direnç ve bulamaçlarda ve kireç sütü ve aktif karbon gibi yüksek oranda aşındırıcı ürünlerin dozajında.
- 9,5 mWc'ye kadar emiş kapasitesi ve optimum akış hızı örnekleme uygulamaları için kontrol.
- Sürekli çalışma için bakım ve çalıştırma kolaylığı tasarım nedeniyle uygulamalar (24 saat/7 gün) ve ekipmanın sağlamlığı.
- Polimerlerin ve topaklaştırıcıların dozlanması için nazik pompalama. Maksimum süreç verimliliği.
- Dayanıklı malzemelerle kimyasal versiyon yüksek konsantrasyonlu asitlere
- Gazlı ürünlerin sorunsuz pompalanması belirsiz dönemlerde.

Su Arıtmada Başarılı Uygulamalar

- Çamur ve bulamaçların transferi.
- Aktif karbon ve kireç sütünün dozlanması.
- Sodyum hipoklorit ve demir klorür dozlaması.
- Polimerlerin ve flokülantların dozlanması.
- Örnekleme.

Optimize edilmiş tasarımları sayesinde PeriBest hortum pompası duruş süreleri minimumdur. Bu avantaj, bu sektörde yaygın olan sürekli çalışma uygulamalarında oldukça önemlidir. Yüksek derecede aşındırıcı dozlama sodyum hipoklorit veya demir klorür gibi ürünler kimyasal versiyonu kullanarak mükemmel uyumludur PeriBest pompasının özellikleri.

Çamurlar, bulamaçlar ve yüksek katı madde içeren ürünler içerikli veya kireç sütü gibi çok aşındırıcı PeriBest pompası için sorun değil. Sağlamlığı çok güçlü malzemeler kullanılarak sağlanır, entegre rulmanlar, büyük boyutlu makaralar ve bir sistem engelleyen güvenilir ve çok güvenli bağlantılar



Kimyasal Endüstri

Kimya endüstrisi şu özelliklere sahip ekipman talep ediyor: yüksek teknik performans ve iyi malzemeler dayanıklılık. Bakım için aşırı duruş süresi her zaman bir sorundur ve geleneksel rekabete kıyasla PeriBest peristaltik pompanın çözdüğü şey tam olarak budur.

Ekipmanın sağlamlığı ve kolaylığı bakım ve özel montaj sürümleri için Kimyasal versiyon gibi oldukça aşındırıcı ürünler, yüksek kaliteli NR veya EPDM hortumları, ön kapağı ve TEFZEL®'de pompa gövdesi kaplaması, plastik bağlantılar ve hortum sızıntı sensörü, bir ünite oluşturur ağır hizmet tipidir ve zor kimyasallara dayanıklıdır

Peribest Peristaltik Pompaların Avantajları

- Hortum kullanımı sayesinde korozyona karşı direnç ve büyük çoğunluğu ile uyumlu bağlantılar proses ürünlerinden oluşmaktadır.
- Pompalama için mekanik salmastra veya valf yok zor, viskoz, yapışkan ürünler veya katı madde içeren ürünler.
- Sürekli bakım ve çalıştırma kolaylığı tasarım nedeniyle iş uygulamaları (24 saat/7 gün) ve ekipmanın sağlamlığı.
- Dayanıklı malzemelerle kimyasal versiyon yüksek konsantrasyonlu asitlere
- Gazlı ürünlerin sorunsuz pompalanması belirsiz dönemler.

Kimya Endüstrisinde Başarılı Uygulamalar

- Pigmentlerin ve su bazlı boyaların dozlanması.
- Yüksek aşındırıcı ürünlerin transferi, örneğin titanyum dioksit.
- Reçinelerin dozlanması.
- Deterjanların, kremlerin ve su bazlı yapıştırıcıların dozlanması.
- Her türlü asit veya baz aşındırıcı kimyasalların dozlanması.



Madencilik Endüstrisi

Peribest Hortum Pompaların Avantajları

- Pompalamada aşınmaya karşı mükemmel direnç yüksek katı içerikli ürünler.
- Sürekli bakım ve çalıştırma kolaylığı tasarım nedeniyle iş uygulamaları (24 saat/7 gün) ve ekipmanın sağlamlığı.
- Polimerlerin ve topaklaştırıcıların dozlanması için nazik pompalama. Maksimum süreç verimliliği.
- Vanasız veya mekanik salmastrasız pompa.
- Belirsiz kuru çalışma.
- Ters çevrilebilir pompa.

Madencilik Sektöründe Başarılı Uygulamalar

- Mineral hamur, çamur ve bulamaçların transferi.
- Siyanür ve ksantat dozlaması.
- Polimerlerin transferi veya dozlanması.
- Reaktiflerin dozlanması.

Madencilik sektörü her zaman enerji tasarrufu arıyor ve metal sırasında su tüketiminde azalma çıkarma ve ayırma işlemleri. PeriBest hortum pompaları, bu süreçleri şu şekilde optimize eder: yüksek katı konsantrasyonlu sıvıları pompalayabilirler sağlamlıkları ve aşınmaya karşı dirençleri sayesinde, böylece su tüketimini ve prosesleri azaltır ayrılması ve devridaimi için gereklidir.

PeriBest peristaltik hortumlar önemli ölçüde katkıda bulunur üretimleri sayesinde bu dirence güçlü takviye tekstil katmanları ile süreç ve bir iç ekstrüde tabaka. Bu sayede bakım maliyetleri optimize edilir ve üretim kesintileri azaltılır. Nazik pompalama ve doğru dozlama kontrolü, polimer dozajlama prosesinde maksimum verim, bu ürünün hammadde maliyetlerini düşüren madencilikte hassas ve yaygındır.



Gıda Meşrubat ve Kozmetik

Yiyecek & İçecek ve Kozmetik sektörü tam uyumlu ve sıhhi bir tasarım gerektirir ve sıvı ile temas eden kirlenici olmayan malzemeler, Mevcut şartlara uymak için gerekli olan spesifikasyonlar ve yönetmelikler.

PeriBest, gıda sınıfı versiyonunda bir pompa tasarladı gıda ürünlerinin pompalanması için tamamen uygundur. Onun uygulama gıda sınıfı peristaltik kullanımına dayanmaktadır FDA gıda sınıfı Nitril, DIN 11851'de üretilen hortumlar veya Tri-kelepçe tipi sıhhi bağlantılar ve sökme kolaylığı sayesinde CIP temizliğini kolaylaştırır.

Peristaltik hortumun iç ekstrüde tabakası bu bileşenin ömrünü uzatır, böylece yedek parça tüketimi ve bakım işlemleri. Aynı zamanda, cihazın performansını artırır. 80 °C'ye kadar sıcaklıklarda temizleme işlemi.

Peribest Hortum Pompaların Avantajı

- Bakım ve çalıştırma kolaylığı.
- FDA'da hortumlu pompanın gıda sınıfı versiyonu gıda sınıfı nitril, sıhhi bağlantılar, kolay ve ön kapağın ve ön çıkarma silindirin hızlı çıkarılması.
- Gıda sınıfı dahili yağlayıcı.
- Nazik sıvı pompalama. Maksimum süreç verimliliği.
- Kendinden emişli pompa.
- Dozlamanın tam kontrolü. $\pm\%1$ doğruluk.

Gıda Meşrubat ve Kozmetikte Başarılı Uygulamalar

- Diyatumlu toprağın pompalanması. Kizelgur
- Viskoz meyve suları ve sosların veya katıların transferi karışımdaki parçalar.
- Yiyecekler için çeşitli katkı maddeleri, renklendiriciler ve tatlandırıcılar.
- Dolum makinelerine besleme.



Seramik ve İnşaat Endüstrisi

Peribest Hortum Pompaların Avantajları

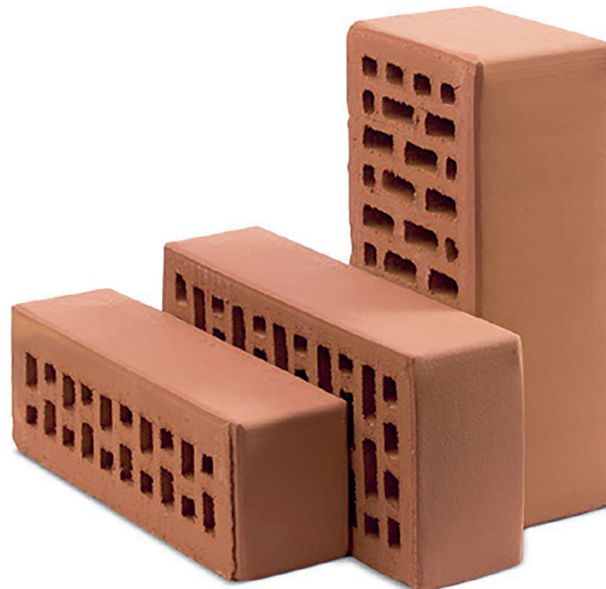
- Yüksek düzeyde aktarırken aşınmaya karşı yüksek direnç aşındırıcı ürünler.
- Düşük yedek parça tüketimi ve optimizasyonu duruş süreleri.
- Baryum gibi çok aşındırıcı ürünlerin dozlanması karbonat ve potasyum permanganat.
- 9,5 mWc'ye kadar emiş kapasitesi.
- Sürekli bakım ve çalıştırma kolaylığı tasarım nedeniyle iş uygulamaları (24 saat/7 gün) ve ekipmanın sağlamlığı.

Seramik ve İnşaat Endüstrisinde Başarılı Uygulamalar

- Baryum gibi çok aşındırıcı ürünlerin dozlanması karbonat ve potasyum permanganat.
- Keramik barbotinin transferi.
- Çimento için katkı maddelerinin ve renklendiricilerin dozlanması.
- Düşük yoğunluklu çimento transferi.

Hem seramik hem de inşaat sektörlerinde, her tür yüksek derecede aşındırıcı sıvının pompalanması sürekli. Bu nedenle pompa aşınması ve yüksek yedek parça Tüketim günün sırasındır. kullanımı ile PeriBest hortum pompalarının aşınma direnci artar ekipmanın sağlamlığı sayesinde katlanarak, hem çok sert malzemelerle yapılan tasarım nedeniyle hem de temas halindeki bileşenlerin aşınmaya karşı direnci sıvı ile, ister en son nesil olsunlar peristaltik hortumlar veya paslanmaz çelik bağlantılar.

Yedek parça tüketimindeki iyileşme ve ciddi duruş sürelerinin azaltılması ve bakım sürelerinin optimize edilmesi tesis verimliliği, üretim maliyetlerini düşürme ve ürün israfını en aza indirme.



Kağıt Endüstrisi

Kağıt endüstrisinde, büyük miktarda pompalamak olağandır. lif kalıntısı olan atık su miktarı, kimyasal tedavi için maddeler, vb. bu durumlarda PeriBest peristaltik pompalar mükemmel bir çözümdür, her ikisi de aşınmaya karşı yüksek direnç nedeniyle PeriBest en yeni nesil peristaltik hortumlar ve ekipmanın sağlamlığı ve rahatlık için, pompalama sırasında bileşenlerinin kontrolü ve dayanıklılığı yaygın olarak kullanılan kalsiyum hidroksit gibi ürünler su arıtma için.

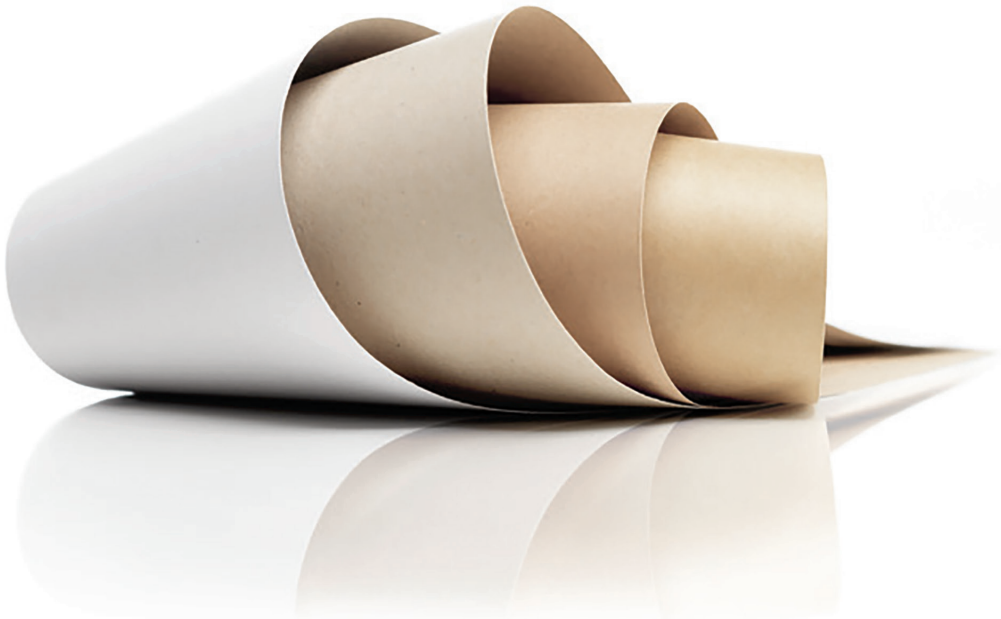
Kuru çalışma ve yüksek katı madde kapasitesi bunlardan ikisidir. PeriBest pompalarının en önemli avantajları, gibi geleneksel teknolojilerle karşılaştırıldığında olduğunda kolayca tıkanabilen diyafram veya aod pompaları olarak ürünleri katı maddelerle pompalamak. Bu nedenle, yüksek yoğunluklu hamurları pompalama kapasiteleri mükemmeldir. Düşük duruş süreleri ve kurulum kolaylığı ve bakım, PeriBest peristaltik pompaların diğer önemli avantajlarıdır.

Peribest Hortum Pompaların Avantajı

- Kimyasal ürünlerin doğru ve kontrollü dozlanması.
- Yüksek düzeyde aktarırken aşınmaya karşı yüksek direnç aşındırıcı ürünler.
- Mekanik gibi sorunlu bileşenlerin eksikliği contalar ve valfler.
- Düşük yedek parça tüketimi ve optimizasyonu duruş süreçleri.
- Kuru çalışma kabiliyeti ve emiş gücü 9,5 mWc'ye kadar.

Kağıt Enüstrisinde Başarılı Uygulamalar

- Kimyasalların ve boyaların dozajlanması.
- Kağıt hamuru transferi.
- Kireç sütü dozajı.
- Katkı maddelerinin ve renklendiricilerin dozlanması.
- Tutkalların dozajlanması ve transferi



Ekin Akademi



Bir zincir en zayıf halkası kadar güçlüdür.

Uluslararası kalitede yerli üretim yapmak ve bu kaliteyi korumak için sadece üretimin değil, tüm ekosistemin kaliteye odaklanması gerekir. Bu odaklanma için de sürekli gelişim vizyonunun tüm paydaşlar tarafından paylaşılması ve sürece teması olan her bir kişinin belli bir bilgi birikimine sahip olması şarttır. Ekin Akademi de tam olarak bu vizyonu gerçekleştirecek bilgi ve tecrübe paylaşımını yapmak üzere, birlikte ve sürekli gelişim ilkesiyle kuruldu.

Ekin Akademi çatısı altında çalışanlarımızın gelişimini, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim programları ile destekliyoruz. Isı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında teknik eğitimler sunuyoruz. Liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim & gelişim programlarıyla fark yaratacak bireyler haline gelmelerine katkı sağlıyoruz. Bunun yanı sıra iş ortaklarımız ve müşterilerimiz için hazırladığımız satış öncesi ve sonrası eğitim modüllerimiz ürünlerimizin devreye alınması, çalıştırılması, bakım ve onarımı gibi başlıklarda bilgi paylaşımını yapıyoruz.

Ekin Akademi’de sadece kendi çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve müşterilerimizin gelişimine odaklanmakla kalmıyoruz. Üniversitelerle iş birliği yaparak mühendis aday öğrencilerin; sektörle tanışmasına ve sahip oldukları teorik bilgileri pratik uygulamalarda deneyimlemelerine olanak sağlıyoruz.



Meslek odaları ve sosyal sorumluluk alanında proje yürüttüğümüz kurumlar için seminer, konferans ve eğitimler düzenliyoruz. Çünkü biliyoruz ki ancak topluma, sektöre ve sektörün geleceğine değer katarak, kaliteli mühendislik ürünleri ile anılan bir ülke haline gelebiliriz.

Satış Ekibimiz

Satıştan Bakıma Mühendisçe Yaklaşım

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımız ve paylaşmaktan mutluluk duyduğumuz derin bilgi birikimimiz ile satış öncesi ve sonrasında katma değerli hizmetler sunuyoruz. Proaktif çözümler üreten uzman mühendislerimiz sayesinde satış öncesinden, ürün bakımına kadar tüm süreçte fark yaratmaya odaklanıyoruz. “Kaliteli ürün, kaliteli hizmet, kaliteli çözüm” yaklaşımımızla üretici ve tedarikçi olmanın ötesinde kendimizi her türlü ısıtma ve soğutma projesinde çözüm ortağı olarak görüyor ve bu motivasyonla çalışıyoruz.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



Müşteri Memnuniyeti

Müşteri ihtiyaçlarını iyi analiz eden satış öncesi süreçlerimiz, kalitesi tescilli ürün gamımız, uzman kadromuz ve titiz çalışma yöntemlerimiz ile müşteri memnuniyetini sağlamak ve müşterinin haklarını korumak her zaman birinci önceliğimizdir.



Etik Değerler

Bütün faaliyetlerimizi önce yasalara, sonra da etik değerlere uygun şekilde gerçekleştiririz. Birlikte büyümeye inanır, tüm iş ilişkilerimizde karşılıklı fayda gözetiriz.



Gizlilik Politikası

Firmamız ile paylaşılan tüm kişisel bilgileriniz etik değerlerimiz ve 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na uyumlu süreçlerimiz ile güvence altındadır.



Bilgi Güvenliği

Tüm bilgi teknolojileri operasyonumuz ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi gerekliliklerine uygun şekilde yönetilen bilgi güvenliği süreçlerimiz ile korunmaktadır.

Profesyonel Sistem Çözüm Merkezi

MIT profesyonel sistem çözüm merkezimizden, pompalarınız, eşanjörleriniz ve sisteminizle ilgili yaşadığınız problemlerle ilgili yardım alabilirsiniz. Konusunda uzman mühendislerimizden oluşan çözüm merkezimiz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

- Kullanım sıcak suyu tesisatları.
- Merkezi ve bölgesel ısıtma sistemleri.
- Süt, yoğurt, ısıtma, soğutma ve pastörizasyon sistemleri.
- Endüstriyel soğutma ve ısıtma sistemleri.
- Yağ soğutma tesisatları.
- Enerji geri kazanım sistemleri.
- Havuz ısıtma sistemleri.
- Buhar tesisatları.



Sisteminizin istediğiniz kapasitede çalışması, sorunsuzluğu ve uzun ömürlü olabilmesi için ilk kurulumda doğru olarak dizayn edilmesi ve uygulanması hayati önem taşımaktadır. Bu sebeple sisteminizin kurulum aşamasında ve işletmede ortaya çıkabilecek sorunlarda ihtiyacınız olan teknik desteği birinci elden

alabileceğiniz telefon numaramız **+ 90 (216) 232 24 12**'den bize **7 gün, 24 saat** ulaşabilirsiniz.

Sisteminizin doğru ve performanslı çalışabilmesi için, uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi siz değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyacağımızı tekrar belirtmek isteriz.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



Üretici; bu katalogta belirtilen ürün özelliklerini, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Belirtilen hiçbir bilgi üreticinin izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek üretici sorumlu tutulamaz. İhtiyaç halinde net ölçüler için projenize özel teknik resim istemenizi rica ederiz.

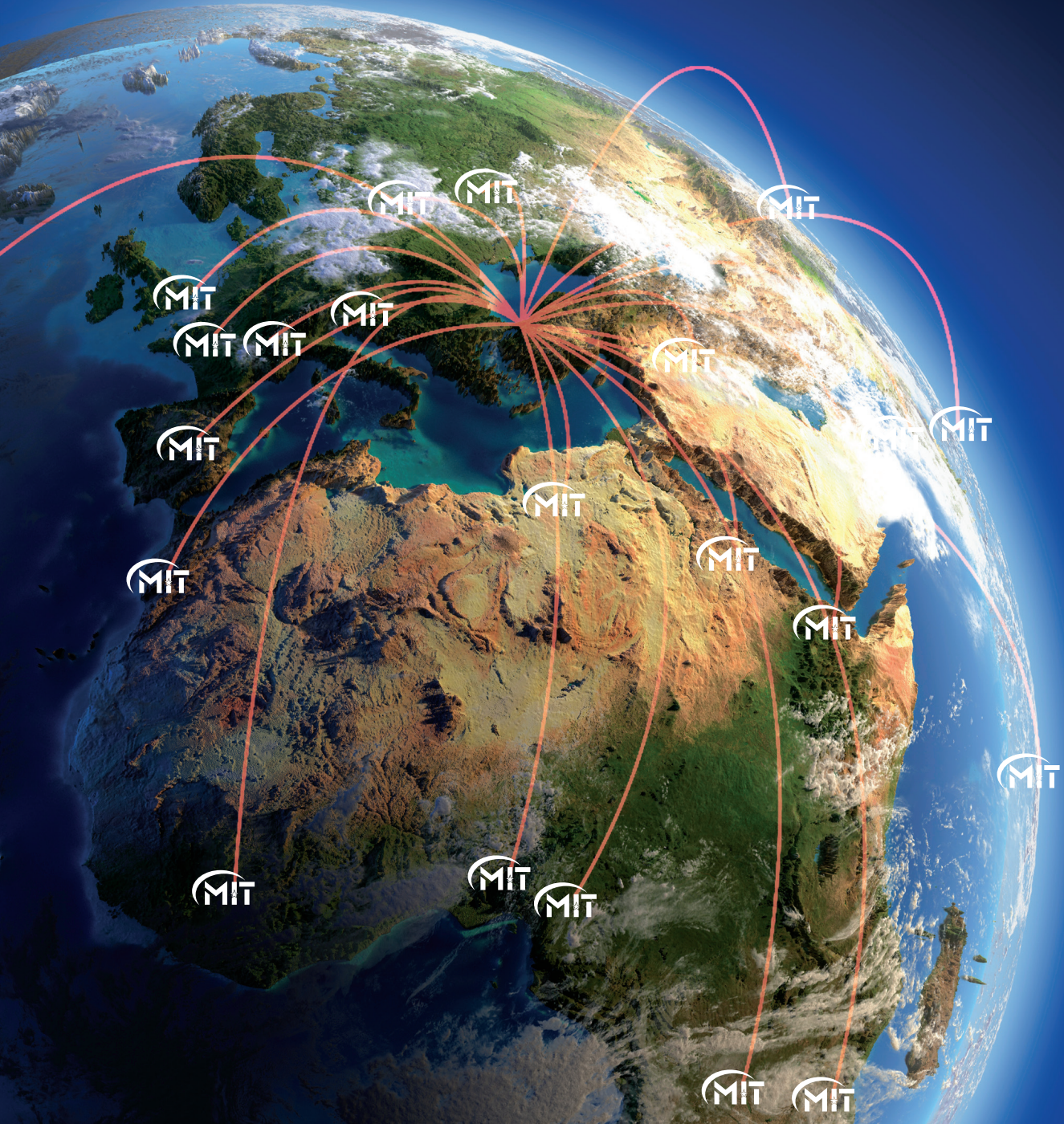


/ekinendustriyel

**Bizi sosyal medyada
takip edin...**



Türk mühendislik teknolojisi ile üretilen ürünlerimiz;
Bugün, dünyada **135 ülkede...**





EKİN ENDÜSTRİYEL

Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 232 24 12 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3546

