



EKİN ENDÜSTRİYEL

**MIT HAVA
DİYAFRAMLI POMPA
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 Turkey) 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 15 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.

15. 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
- Asit Pompaları
- Dozaj Pompaları
- Hava Diyaframlı Pompalar
- Varil Pompaları
- Mono 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

1

MIT Hava Diyaframlı Pompa



MIT HAVA DİYAFRAMLI TRANSFER POMPALARI

Havayla çalışan diyaframlı pompalar (havalı pompalar) endüstrinin birçok alanında değişik amaçlarla kullanılmaktadır. Emme basma tulumbaya benzer prensipte çalışır. Havalı diyaframlı pompalar elektrik motoru ile değil basınçlı hava ile tahrik edilir. Pompanın akış kapasitesine ve işletme şartlarının gerek duyduğu basınç değerine bağlı olarak uygun kapasitedeki bir kompresörün hava hattına bağlanarak çalışır.

Elektrik ile çalışmadığı için patlamazlık (ex-proof) özelliği vardır. Bu sebeple akaryakıt, solvent ve diğer birçok yanıcı ve parlayıcı akışkanın transferinde sıklıkla tercih edilmektedir. Derinden emiş yapabilme, kuru olarak çalışabilme (fakat diyafram özelliği kısıtlı), özelliklerinin yanı sıra pompalama debisi ve basıncı çok kolay ayarlanabilir.

Bu gibi sebeplerden dolayı havalı pompalar bir çok endüstride, transfer, sirkülasyon, dolum, dozlama gibi çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.



MIT 160 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT hava diyaframlı transfer pompaları, çok amaçlı kullanım özelliğine sahip olup, yüksek debili ve partiküllü sıvı transferlerinde rahatlıkla kullanım özelliğine sahiptir. Farklı diyafram malzemeleri ile akışkana uygun seçimler yapılarak uzun ömürlü kullanıma olanak sağlar.



Kullanım Alanları

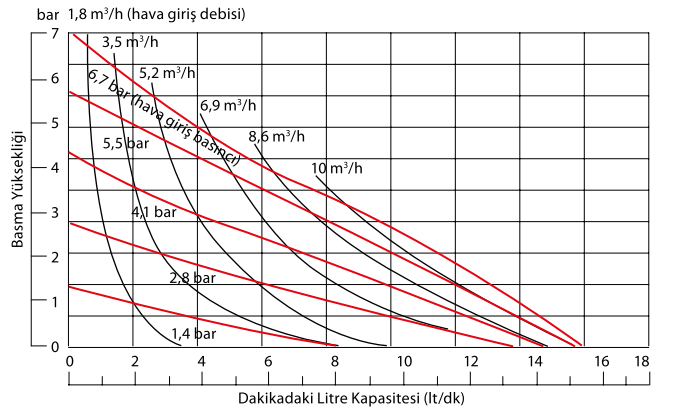
Diyaframlı pompalar, akışkan dolu tankın dibine bağlanarak tank içerisindeki akışkanı zorlanmadan transfer edebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Debi	16 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	1/4"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m
Emme Derinliği	6 m
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +100 °C
Hava Girişi	1/4"
Partikül Geçirgenliği	1 mm
Ağırlık	1,5 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ	
Gövde	Polipropilen (PP)
	PVDF
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
	Neopren

MIT 160 (1/4") Plastik Pompa Per. Eğrisi



MIT 550 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT 550 serisinde plastik (PP) ve Alüminyum (Al) gövde ile farklı kimyasallara uygun olarak seçim olanağı sağlamaktadır.



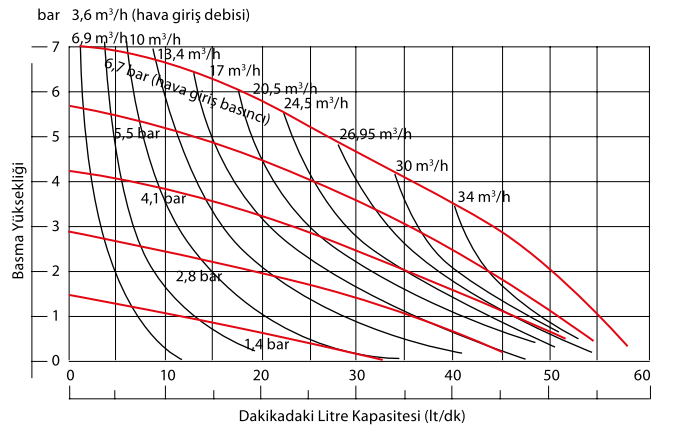
Kullanım Alanları

Diyaframlı pompalar, dalgıç pompa olarak da kullanılabilir. Yapılması gereken, hava çıkış egzozunun bir boru veya hortum yardımıyla akışkan seviyesinin üzerinde tutmaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER		
	Plastik Gövdeli	Metal Gövdeli
Debi	55 l/dk.	55 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	3/4"	3/4"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m	70 m
Emme Derinliği	6 m	6 m
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +100 °C	-18 ~ +100 °C
Hava Girişi	1/4"	1/4"
Partikül Geçirgenliği	3 mm	3 mm
Ağırlık	4,2 kg	4,9 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ	
Metal Gövde	Alüminyum
	Paslanmaz Döküm
	Saç Paslanmaz
	Sfero Döküm
Plastik Gövde	Polipropilen (pp)
	Polivinildiflorür (pvdf)
	%30 Camelyaf Katkılı Polipropilen(pb)
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
	Neopren

MIT 550 (3/4") Plastik ve Metal Pompaların Performans Eğrileri



MIT 1500 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT havalı pompaları tersanelerde, gemi inşası ve tamiratında yaygın bir şekilde kullanılırlar. Sintine sularının boşaltılmasında, kumlama ve raspalama atıkları, paslı atıklar havalı pompaların kullanım alanları içerisinde. Havalı pompalar tekstil sektöründe yer alan boyahanelerde birçok kimyevi maddenin transferinde, depolanmasında ve baskı makinelerinin boya sirkülasyonlarında kullanılmaktadır. Makinenin baskı ve renk kapasitesine göre, her renk için ayrı bir havalı pompa, boya pompası olarak kullanılır.



MIT 1500 (1") Metal Pompa



MIT 1500 (1") Plastik Pompa

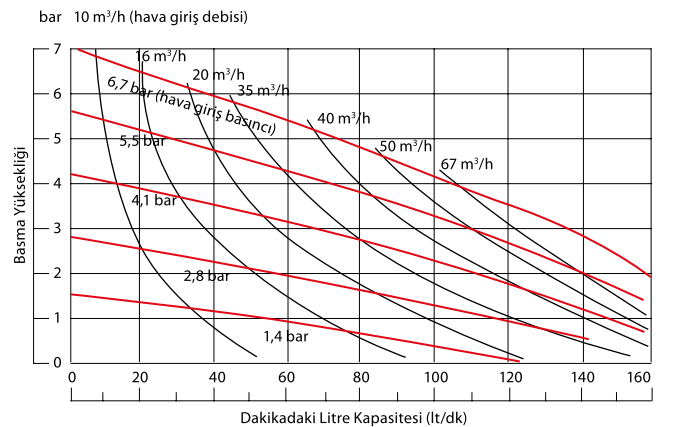
TEKNİK ÖZELLİKLER

	Plastik Gövdeli	Metal Gövdeli
Debi	150 l/dk.	150 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	1"	1"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m	70 m
Emme Derinliği	6 m	6 m
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +100 °C	-18 ~ +100 °C
Hava Girişi	1/2"	1/2"
Partikül Geçirgenliği	4 mm	4 mm
Ağırlık	8 kg	9 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Metal Gövde	Alüminyum
	Paslanmaz Döküm
	Saç Paslanmaz
	Sfero Döküm
Plastik Gövde	Polipropilen (pp)
	Polivinildiflorür (pvdf)
	%30 Camelyaf Katkılı Polipropilen(pb)
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
	Neopren

MIT 1500 (1") Plastik ve Metal Pompaların Performans Eğrileri



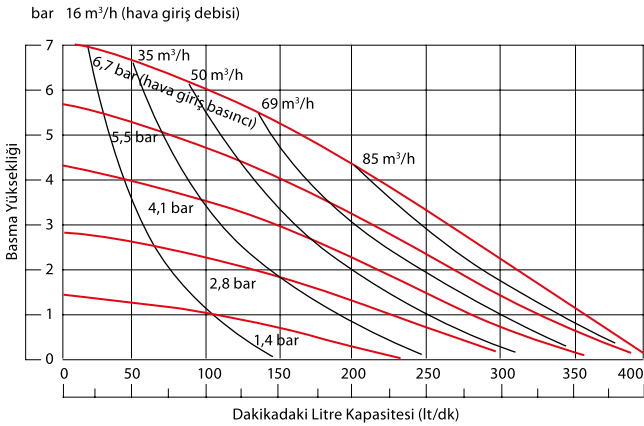
MIT 4000 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT havalı pompaları, petrol ürünleri depolarında oluşan yağ ve çamurların temizlenmesi işleminde, havalı pompalar kullanıcıya çok büyük kolaylık sağlar. Her tür kimyasal yapıştırıcılar, solventler, boya ve mürekkeplerin, transfer ve sirkülasyonlarında yaygın olarak kullanılır. Havalı pompalar elektriksiz çalışır. Böylelikle yanmaya ve patlamaya karşı güvenli ex-proof özelliğine sahiptir. Boya ve tutkal ham maddelerinin depolanma ve transferlerinde kullanılmaktadır. Su bazlı akışkanlar için nitril kauçuk (Buna-N) diyafram, solvent bazlı akışkanlar için PTFE (Teflon®) diyafram tipleri kullanım prosesine uygundur.



MIT 4000 (1 1/2") Metal Pompa

MIT 4000 (1 1/2") Plastik ve Metal Pompaların Performans Eğrileri



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Plastik Gövdeli	Metal Gövdeli
Debi	400 l/dk.	400 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	1 1/2"	1 1/2"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m	70 m
Emme Derinliği	6 m	6 m
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +100 °C	-18 ~ +100 °C
Hava Girişi	3/4"	3/4"
Partikül Geçirgenliği	6 mm	6 mm
Ağırlık	20,5 kg	25 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Metal Gövde	Alüminyum
	Paslanmaz Döküm
	Saç Paslanmaz
Plastik Gövde	Sfero Döküm
	Polipropilen (pp)
	Polivinildiflorür (pvdf)
Diyaframlar	%30 Camyaf Katkılı Polipropilen(pb)
	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
Neopren	



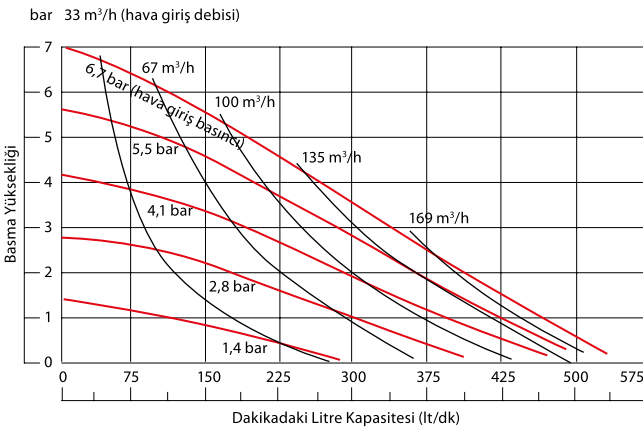
MIT 4000 (1 1/2") Plastik Pompa

MIT 5600 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT havalı pompaları, arıtma tesislerinde ortaya çıkan ve çeşitli asit ve kimyasal atık içeren çamurun transferinde, sedimantasyon havuzları çökelti çamurlarının filtre preslere basılarak susuzlaştırılması işlemlerinde havalı pompalar kullanılır. Canlı hayvan kesim tesislerinde oluşan hayvansal atıkların transferinde, balık yağı üretim tesislerinde, depolama ve şişeleme işlemlerinde havalı pompalar kullanılmaktadır.



MIT 5600 (2") Plastik ve Metal Pompaların Performans Eğrileri



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Plastik Gövdeli	Metal Gövdeli
Debi	560 l/dk.	560 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	2"	2"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m	70 m
Emme Derinliği	6 m	6 m
Çalışma Sıcaklığı	-18 ~ +100 °C	-18 ~ +100 °C
Hava Girişi	3/4"	3/4"
Partikül Geçirgenliği	6 mm	6 mm
Ağırlık	30 kg	32 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Metal Gövde	Alüminyum
	Paslanmaz Döküm
	Saç Paslanmaz
	Sfero Döküm
Plastik Gövde	Polipropilen (pp)
	Polivinildiflorür (pvdf)
	%30 Camelyaf Katkılı Polipropilen(pb)
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
	Neopren



MIT 8900 SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT havalı pompaları, seramik sektöründe, çamur transferi ve kalıplara doldurma amaçlı kullanılır. Bunun yanında sır kaplama işleminde sirkülasyon ve püskürtme amacı ile kullanılmaktadır.



MIT 8900 (3'') Metal Pompa



MIT 8900 (3'') Plastik Pompa

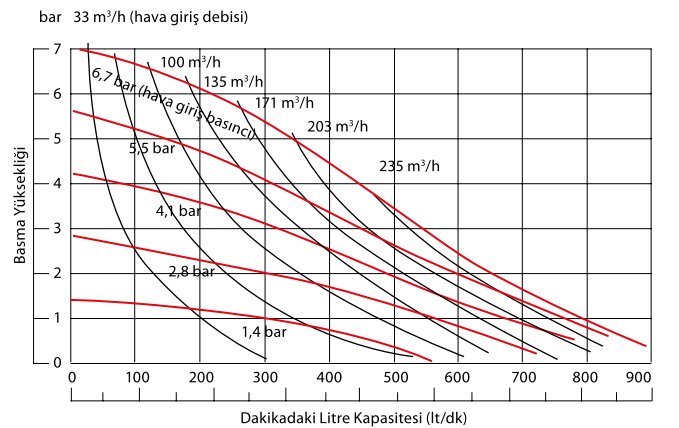
TEKNİK ÖZELLİKLER

	Plastik Gövdeli	Metal Gövdeli
Debi	890 l/dk.	890 l/dk.
Pompa Giriş-Çıkış	3"	3"
Çalışma Basıncı (Maks.)	7 bar	7 bar
Basma Yüksekliği (Maks.)	70 m	70 m
Emme Derinliği	6 m	6 m
Çalışma Sıcaklığı	-18 ~ +100 °C	-18 ~ +100 °C
Hava Girişi	3/4"	3/4"
Partikül Geçirgenliği	6 mm	6 mm
Ağırlık	49 kg	51 kg

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Metal Gövde	Alüminyum
	Paslanmaz Döküm
	Saç Paslanmaz
	Sfero Döküm
Plastik Gövde	Polipropilen (pp)
	Polivinildiflorür (pvdf)
	%30 Camelyaf Katkılı Polipropilen(pb)
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Viton
	Buna-N
	Neopren

MIT 8900 (3'') Plastik ve Metal Pompaların Performans Eğrileri



MIT HJ SERİSİ DİYAFRAMLI POMPALAR

MIT HJ serisi hijyenik pompalar, gıda, ilaç, kozmetik gibi sektörlerde kullanılır. Bağlantı şekli kelepçelidir.

Pompaları gövde malzemeleri 316 L paslanmaz çeliktir.

Transfer ettiği sıvının kimyasal özelliğini bozmaması ve inceltmemesi, süt, ayran, krema, hardal, mayonez, ketçap gibi hassas sıvıları aktarılma ve depolama işlemleri için vazgeçilmez bir pompa olmasına neden olmuştur.

Çikolata, marmelat gibi yoğun maddelerin transferinde, gıda tüzüğü şartlarına uygun havalı pompalar mevcuttur.



MALZEME ÖZELLİKLERİ

Gövde	SS 316 L
Diyaframlar	Santopren
	Teflon
	EPDM
	Neopren

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Debi (lt/dk)	Pompa Giriş-Çıkış (inch)	Çalışma Basıncı (maks. bar)	Basınç Yüksekliği (maks. m)	Emme Derinliği (m)	Çalışma Sıcaklığı (°C)	Hava Girişi	Partikül Geçirgenliği (mm)	Ağırlık (kg)	
MIT HJ 550	3/4"	55	3/4"	7	70	6	-18 ~ +100	1/4"	3	6,5
MIT HJ 1500	1"	150	1"	7	70	6	-18 ~ +100	1/2"	4	12,0
MIT HJ 4000	1 1/2"	400	1 1/2"	7	70	6	-18 ~ +100	3/4"	6	26,0
MIT HJ 5600	2"	560	2"	7	70	6	-18 ~ +100	3/4"	6	31,0
MIT HJ 8900	3"	890	3"	7	70	6	-18 ~ +100	3/4"	8	65,0





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.

SATIŞ EKİBİMİZ

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.

SERTİFİKALAR



SERTİFİKALAR



TURK STANDARDLARI ENSTITUSU
 TÜRK STANDARLARINA UYUMLULUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TSE

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE



TURK STANDARDLARI ENSTITUSU
 TÜRK STANDARLARINA UYUMLULUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TSE

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE



TURK STANDARDLARI ENSTITUSU
T.İ. Endüstriyel İstihza Soğutma San. ve Tic. Ltd. Şti.

TASARIM TIP ONAY SERTİFİKASI
 CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
 No: TR/TSE02*0003/31A

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE



Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
 TECHNICAL FILE/TEKNİK DOKÜMAN ÜYELİK BELGESİ
 Certificate No. PC-1089

CE

To the Manufacturer / Üreticiye hitaben:
EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Kat: 2/1. Kat, 41010 41010, Balıkesir / Türkiye

Product, Trade Mark and designation of type / Ürün, ticaret markası ve türün tanımı:
 Ürün: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
 Ticaret Markası: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Türün Tanımı: BİLEK SAĞIRMAKİCİ

The samples tested is covered by the following EU-Directive / Standartlar /
 CE 90/269/EEC (PPE Directive)

For this following test reports refer to the technical file:
 1. Test Report No. 001
 2. Test Report No. 002

Certificate Date / Sertifika Tarihi:
 Issue Date: 01.11.2024
 Validity Date: 01.11.2026




Certificate of Registration
CE

EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE



Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
 TECHNICAL FILE/TEKNİK DOKÜMAN ÜYELİK BELGESİ
 Certificate No. PC-1010

CE

To the Manufacturer / Üreticiye hitaben:
EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Kat: 2/1. Kat, 41010 41010, Balıkesir / Türkiye

Product, Trade Mark and designation of type / Ürün, ticaret markası ve türün tanımı:
 Ürün: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
 Ticaret Markası: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Türün Tanımı: BİLEK SAĞIRMAKİCİ

The samples tested is covered by the following EU-Directive /
 CE 90/269/EEC (PPE Directive)

For this following test reports refer to the technical file:
 1. Test Report No. 003
 2. Test Report No. 004

Certificate Date / Sertifika Tarihi:
 Issue Date: 01.11.2024
 Validity Date: 01.11.2026




Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
 TECHNICAL FILE/TEKNİK DOKÜMAN ÜYELİK BELGESİ
 Certificate No. PC-5099

CE

To the Manufacturer / Üreticiye hitaben:
EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Kat: 2/1. Kat, 41010 41010, Balıkesir / Türkiye

Product, Trade Mark and designation of type / Ürün, ticaret markası ve türün tanımı:
 Ürün: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
 Ticaret Markası: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Türün Tanımı: BİLEK SAĞIRMAKİCİ

The samples tested is covered by the following EU-Directive /
 CE 90/269/EEC (PPE Directive)

For this following test reports refer to the technical file:
 1. Test Report No. 005
 2. Test Report No. 006

Certificate Date / Sertifika Tarihi:
 Issue Date: 01.11.2024
 Validity Date: 01.11.2026




Certificate of Registration
CE

EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE



Certificate of Registration
CE

EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÜRÜN/NUMARA: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜN KATEGORİSİ: BİLEK SAĞIRMAKİCİ
ÜRÜNÜN YAPILDIĞI ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİCİSİ: EKİN ENDÜSTRİYEL İSTİHZA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE
ÜRÜNÜN ÜRETİLDİĞİ ÜLKE: TÜRKİYE

SERTİFİKALAR



SERTİFİKALAR

WELDING PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (WPQR)
Section II, ASME Boiler and Pressure Vessel Code

TUV NORD

Procedure No: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Material: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Welding Process: SMAW

Welding Position: 1G

Welding Electrode: E6010

Welding Current: 100-120 A

Welding Voltage: 20-25 V

Welding Speed: 1.5-2.0 mm/min

Welding Time: 10-15 min

Welding Temperature: 150-200°C

Welding Defects: No defects observed

Welding Results: 100% Pass

Welding Inspector: [Signature]

Welding Date: 15.12.2023

WELDING PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (WPQR)
Section II, ASME Boiler and Pressure Vessel Code

TUV NORD

Procedure No: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Material: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Welding Process: SMAW

Welding Position: 1G

Welding Electrode: E6010

Welding Current: 100-120 A

Welding Voltage: 20-25 V

Welding Speed: 1.5-2.0 mm/min

Welding Time: 10-15 min

Welding Temperature: 150-200°C

Welding Defects: No defects observed

Welding Results: 100% Pass

Welding Inspector: [Signature]

Welding Date: 15.12.2023

WELDER PERFORMANCE QUALIFICATION RECORD (WPQR)
Section II, ASME Boiler and Pressure Vessel Code

TUV NORD

Procedure No: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Material: 6061-T6 Alumin Bales and Pressure Vessel Code

Welding Process: SMAW

Welding Position: 1G

Welding Electrode: E6010

Welding Current: 100-120 A

Welding Voltage: 20-25 V

Welding Speed: 1.5-2.0 mm/min

Welding Time: 10-15 min

Welding Temperature: 150-200°C

Welding Defects: No defects observed

Welding Results: 100% Pass

Welding Inspector: [Signature]

Welding Date: 15.12.2023

Certificate of Registration
RÖHS
CERTIFICATE OF CONFORMITY
RÖHS UYGUNLUK SERTİFİKASI

EKIN ENDÜSTRİYEL, İZMİR SUĞUTUNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Product and designation of upper: [Details]

Product and designation of lower: [Details]

Applicable Standards: [Details]

The samples tested is covered by the following EU Directive: [Details]

For the following test report will be issued upon request: [Details]

The certificate is the result of a conformity assessment procedure. It is not a guarantee of the quality of the product. It is only a certificate of conformity to the applicable standards. It is not a guarantee of the quality of the product. It is only a certificate of conformity to the applicable standards.

Issue Date: 15.12.2023

Valid Until: 15.12.2025

Signature: [Signature]

EC DECLARATION OF CONFORMITY

CE

An conforms with the EU 853/2005 CE Machinery Regulation and its associated amendments, issued 9 June 05.

EKIN INDUSTRIAL HEATING AND COOLING INDUSTRY CO.
[Address and Contact Information]

Declares on its sole responsibility that the new pump which has been manufactured:

Complies with the CE mark requirements as set out in the CE mark requirements and its associated amendments.

Applicable harmonized standards:

EN 1219 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1202 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1203 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1204 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1205 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1206 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1207 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1208 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1209 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)
EN 1210 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

Signature: [Signature]

Date: 15.12.2023

FDA DECLARATION OF CONFORMITY

FDA

Our Industrial Heating and Cooling Industry Co. hereby certifies that our DPM & PFA 1000 rpm compressor:

Complies with the following regulations:

21 CFR 177.1550 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1551 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1552 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1553 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1554 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1555 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1556 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1557 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1558 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1559 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

21 CFR 177.1560 (Plastic materials intended for repeated use in contact with food)

Signature: [Signature]

Date: 15.12.2023

YERLİ MALİ BELGESİ

İZMİR SUĞUTUNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Product: [Details]

Origin: [Details]

Issue Date: 15.12.2023

Valid Until: 15.12.2025

Signature: [Signature]

Certificate of Compliance

CE

Our Industrial Heating and Cooling Industry Co. hereby certifies that our DPM & PFA 1000 rpm compressor:

Complies with the following regulations:

EN 1219 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1202 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1203 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1204 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1205 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1206 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1207 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1208 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1209 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1210 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

Signature: [Signature]

Date: 15.12.2023

SZUTEST

EU DECLARATION OF CONFORMITY TO TYPE AS TİPE UYGUNLUK BEYANI

CE

Our Industrial Heating and Cooling Industry Co. hereby certifies that our DPM & PFA 1000 rpm compressor:

Complies with the following regulations:

EN 1219 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1202 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1203 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1204 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1205 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1206 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1207 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1208 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1209 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

EN 1210 (General operation of centrifugal pumps and motor technology)

Signature: [Signature]

Date: 15.12.2023

PROFESYONEL SİSTEM ÇÖZÜM MERKEZİ

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.



444 35 46

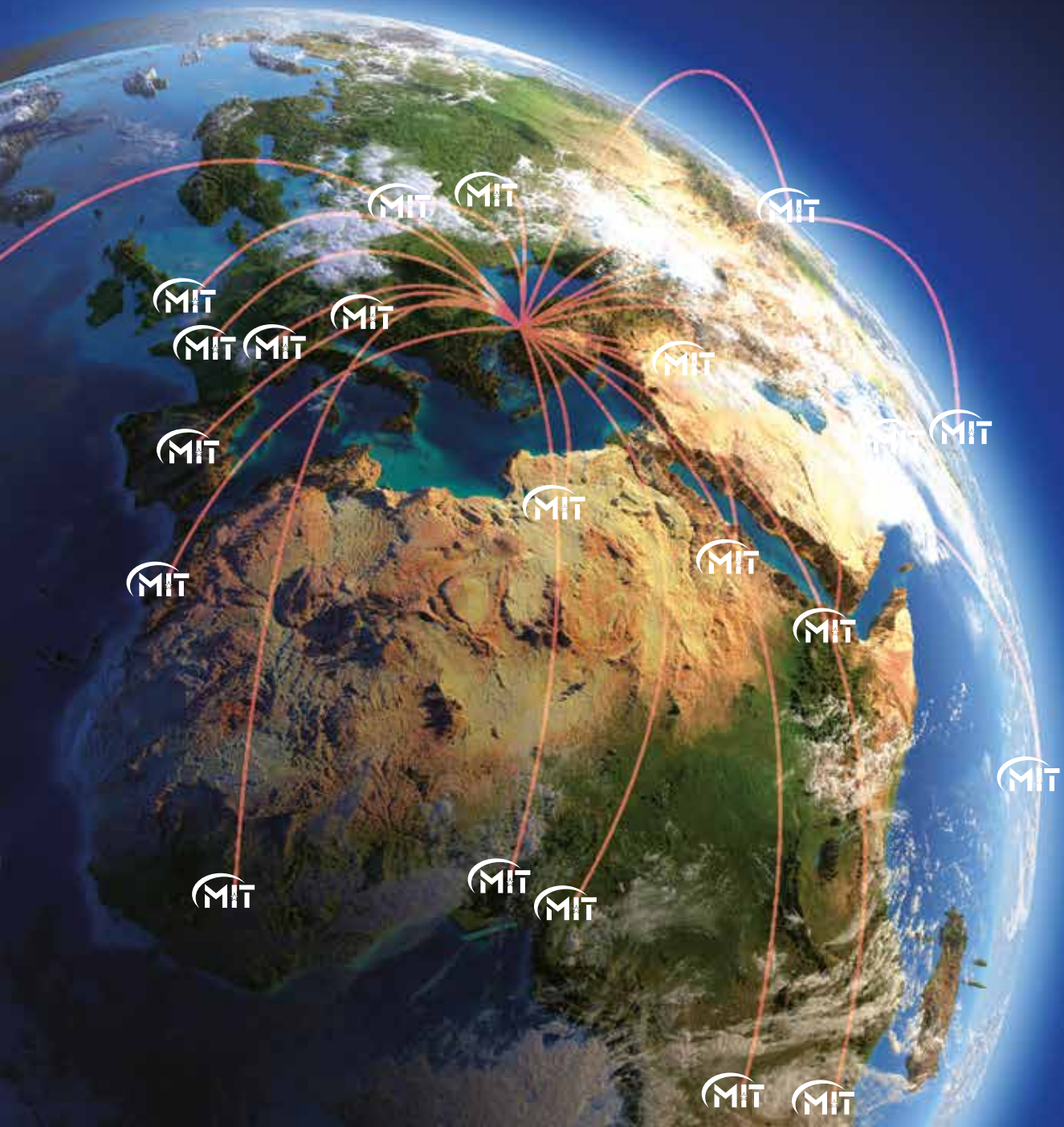


/ ekinendustriyel

**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 2412 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3546

