

DiNO



EKİN ENDÜSTRİYEL

**VARİL POMPASI
ÜRÜN KATALOĞU**

Sosyal medya hesaplarımız;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyeltr



www.youtube.com/Ekin Endüstriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



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





Sürdürülebilir Yenilikçilik, Kalite Standardizasyonu ve Dinamizm

Türkiye ısı sektörüne plakalı ısı eşanjör ithalatı ile giren Ekin Endüstriyel, müşteri odaklı vizyonu ve dinamizmi ile tanındı, birbiri ardınca yeni açılımlar gerçekleştirdi. Bunun en önemli adımlarından biri, üretici kimliğini almasıdır. "Neden Türkiye'nin küresel rekabet gücüne sahip ürün ve teknoloji geliştirme gücü olmasın ki?" düşüncesi ile yola çıkan Ekin Endüstriyel, "Made in Turkey" vurgusunu temsil eden MIT markası ile plakalı ısı eşanjörü üretimine başladı. Yurt içinde Yerli Malı'nın algısını değiştirmek, "kalite" felsefesi ile bütünleşik hale getirmek için, öncelikle ISO Kalite Yönetim Sistemi prosedürlerini yerine getirdi, CE gibi ürün güvenilirliği ve kalitesini belgelendirme süreci tamamladı, GOST gibi ülke dışında da talep edilen standartları karşıladığını kanıtladı.

MIT plakalı ısı eşanjörleri, artık yurtiçinde olduğu kadar yurtdışında da mühendislik çözümleri içinde yer alıyor, artan bayileri ile etkinliğini güçlendiriyor.

"Mühendisçe" Yaklaşımlar, Bütünleşik Çözümler

Ekin Endüstriyel, MIT plakalı ısı eşanjörleri yatırımıyla taşıdığı üretici kimliğini mühendislik vizyonu ile bir araya getirerek sektöre bütünleşik çözümler sunmayı amaçlıyor. Bunun için gerek plakalı ısı eşanjörlerinin yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer komponentlerin üretimine, gerekse iş geliştirme, satış ve satış sonrası hizmet gruplarında yer alan uzman mühendis kadrolarının geliştirilmesine odaklanıyor. Bu süreçte yön veren etmenler; şüphesiz ki müşteri talepleri ve beklentileridir. Ekin Endüstriyel, modern yapıların, tesislerin, yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olmak ve müşteri beklentilerini en üst seviyede karşılamak için çalışıyor.

Plakalı ısı eşanjörlerinden akümülyasyon tanklarına, boylerlere, endüstriyel pompalara, tesisat malzemelerine uzanan geniş ürün yelpazesi ve hizmet grubuyla Ekin Endüstriyel bir ihtisas kuruluşu olarak, Türkiye ve yurt dışı mekanik tesisat sektörlerinde rekabetçi avantajlar sunuyor.



Faaliyet Alanları



Isı Transferi

- Plakalı Isı Eşanjörü
- Lehimli Isı Eşanjörü
- Borulu Isı Eşanjörü
- Fanlı Yağ Soğutucu

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı
- Genleşme Tankı
- Paslanmaz Proses Tanklar
- Ayırıcı Kaplar
- Hava Tankı

Paket Sistemler

- Isı İstasyonları
- Daire Giriş İstasyonları

Gıda Sistemleri

- Süt Ürünleri Pastörizatörü
- Meşrubat Pastörizatörü
- Dondurma Pastörizatörü
- Peynir ve Peynir Altı Suyu Sistemi
- Yumurta Pastörizatörü
- CIP Sistemleri
- Hijyenik Depolama ve Proses Tankları
- Tesis Kurulum Hizmetleri
- Homojenizatör
- Paslanmaz Gıda Eşanjörü

Sıvı Transferi

- Lobe Pompa
- Hijyenik Santrifüj Pompa
- Blower
- **Varil Pompası**
- Asit Pompası
- Dozaj Pompası
- Monopompa
- Hava Diyaframlı Pompa

Enerji Sistemleri

- Güneş Kolektörleri

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı



İçindekiler

1

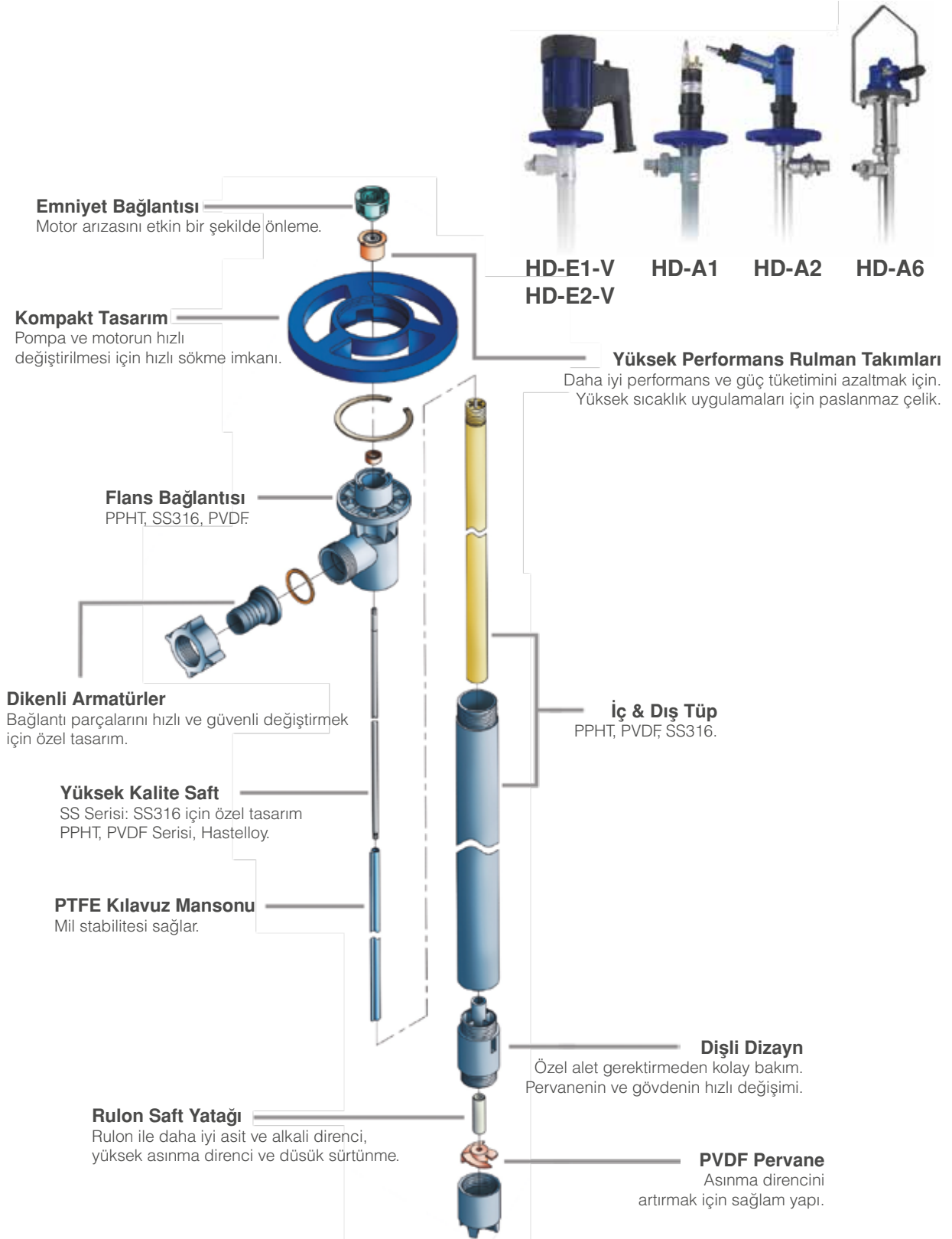
Dino Varil Pompası



İN ENÜSTRİYEL

MONTAJ DETAYLARI

Bütün pervane modelleri yassı tasarıma sahiptir, nemsiz kuru çalışmaya 30 dakikadan fazla direnç gösterir.



POMPA SERİLERİ



Özel bir alet gerektirmeden yedek parçaların kolayca onarılması ve hızlı değiştirilmesi için özel tasarım. Saftın daha istikrarlı çalışması için aşınmaya dirençli PTFE Kılavuz manşonu ve PVDF pervane. En iyi kimyasal direnç için saft yatağı rulondan yapılmıştır. PPHT, PVDF, SS316 tüp veya Hastelloy ile imal edilmiş kardan mili ile birlikte temin edilir. Kimyasal sıvı transferinde en iyi seçimdir.

HİZMET SEKTÖRÜ

Elektronik, optoelektronik, yarı iletken, atıksu, kimyasal endüstri, petrokimya, laboratuvar, gıda endüstrisi, kozmetik, biokimya, kağıt yapma endüstrisi, boya endüstrisi, farmasötik, gemi endüstrisi, otomotiv ve diğer endüstriyel alanlardır.

UYGULAMA

Konteyner Tipi	Model	Uzunluk
5GAL Şişeler	HD-Material 700	700mm (27")
55GAL Variller (200L)	HD-Material 1000	1000mm (39")
Variller & Tanklar	HD-Material 1200	1200mm (47")
IBC'S	HD-Material 1500	1500mm (60")
Büyük Depolama Tankı	HD-Material 1800	1800mm (72")

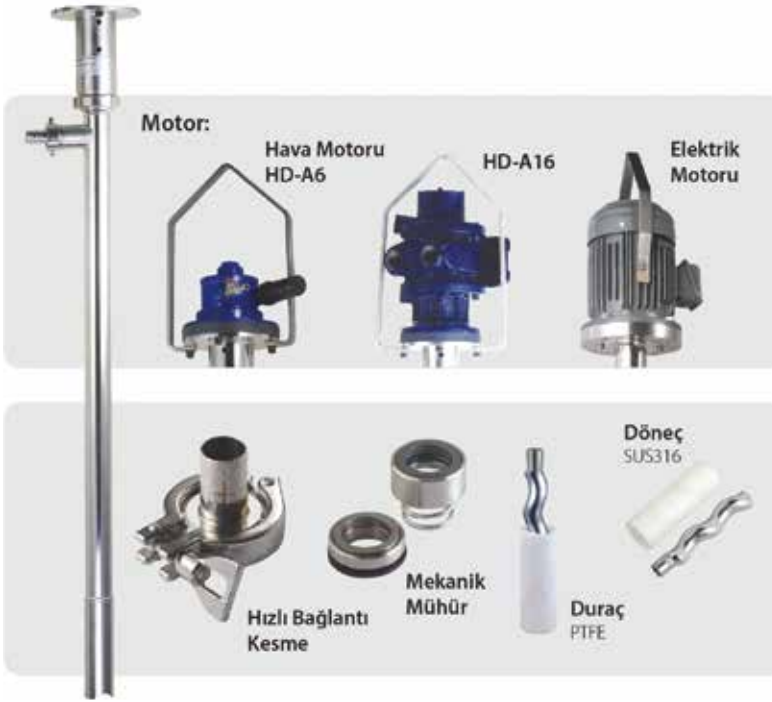
ORTAK UYGULAMALAR

Malzeme	Maks. Sıcaklık	Ortak Uygulamalar
PPHT (Polypropylene)	80 °C / 175 °F	Asetik Asit, Sülfürik Asit, Hidroklorik-20%, Nitrik Asit-20%, Alkaliler, Demir klorür
PVDF	100 °C / 212 °F	Konsantre nitrik asit, Sülfürik asit-66 Baume, Sodyum hipoklorit, Propiyonik Asit, Stearik Asit, Hidroflorik Asit
SS	100 °C / 212 °F	Alkol, Benzin, Sulu Amonyak, İzopropil Eter, Çözücüler, Petrol Ürünleri



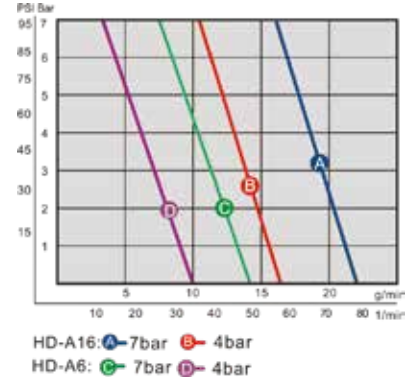
Güvenlik açısından, yanıcı veya solventli sıvılar pompalarken toprak telini takmanız önerilir.

HD YÜKSEK VİKOZİTELİ VİDALI POMPA



UYGULAMALAR

Yüksek viskoziteden düşük viskoziteli sıvıya, agresif veya nötr sıvı, polimer, yağlayıcı, mürekkep, şampuan, PU&PVC, reçine vb.



Test Şartları

Viskozite: 5,000cps

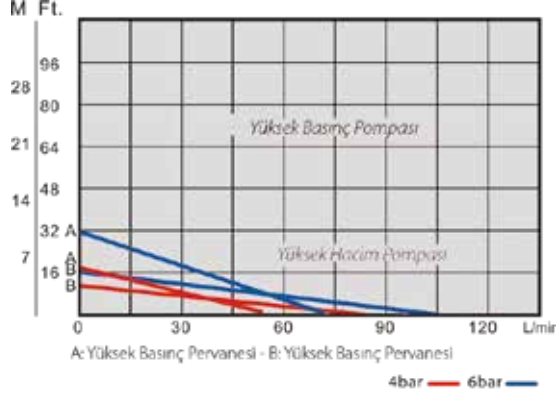
Performans eğrisi uygulamalara bağlı olarak +10% değişiklik gösterebilir.

HD-HV YÜKSEK VİKOZİTELİ SERİLER

Model	HD-SS700-HV	Boyut	700mm Size (27") 5 GAL. Varil
	HD-SS1000-HV		1000mm (39") 55 GAL. (200L) Varil
Maks. Sıcaklık : 120 °C / 248 °F			
Çıkış Boyutu : 27.5 mm / 33 mm			
Pompa : SUS316			
Döneç : SUS316			
Duraç : PTFE			
Maks. Viskozite : 100,000cps			
Mekanik Mühür : SIC			
O Halkası : PTFE			
Maksimum Akış Hızı : 90L/min (2000cps epoksi ve HD-A6 hava motoru ile test edilmiştir)			
Maks. Basınç : 10 bar			
Ağırlık : 12 kg			

HAVA MOTORU & HD-E MOTOR

HAVA MOTORU & DEĞİŞKEN HIZ KONTROL MOTORU



Test Şartları

A: Hd-SS1000 tüp ile B: HD-S1000 tüp ile pompa 25 °C su, 500L varil 1" çıkış ile test edilmiştir. Performans eğrisi kullanılan uygulamalara göre +-10% değişiklik gösterebilir. Maksimum basma yüksekliği çıkış kapatılarak elde edildi.

Sıkıştırılmış hava kaynağındaki nemi azaltmak için lütfen hava filtresini kurun.

HD-A1 YAĞSIZ HAVA MOTORU

Maksimum Giriş Hava Basıncı: 87psi (6 bar)

Hava Tüketimi: 0.55 Nm³/min 6 kg/cm²

Eklem(hava): 1/4" NPT

Aksesuarlar: Susturucu Hava Regülatörü

Kasa: Alüminyum (epoksi)

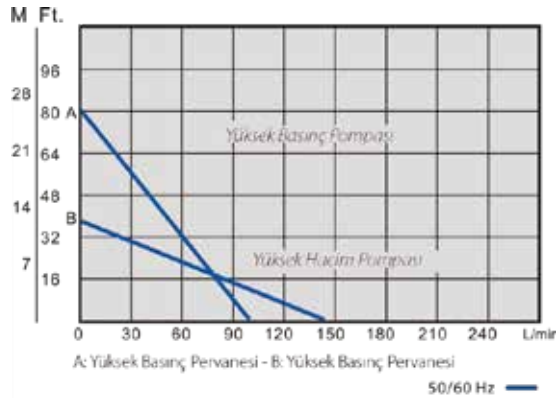
Maksimum Viskozite: 700cps

RPM: 7,500 (3 bar hava basıncı)

RPM: 18,000 (6 bar hava basıncı)

Beygir Gücü: 420w (0.56 HP)

Ağırlık: 1 kg



Test Şartları

A: Hd-SS1000 tüp ile B: HD-S1000 tüp ile pompa 25 °C su, 500L varil 1" çıkış ile test edilmiştir.

Performans eğrisi kullanılan uygulamalara göre +-10% değişiklik gösterebilir. Maksimum basma yüksekliği çıkış kapatılarak elde edildi.

Yanıcı sıvıların pompalaması için uygun değildir.

DEĞİŞKEN HIZ KONTROL MOTORU

HD-E1-V 110 V / 1 Ø / 50-60 Hz / 485w

HD-E2-V 220 V / 1 Ø / 50-60 Hz / 485w

Maksimum Viskozite: 1,000cps

Maks. RPM: 20,000rpm (NO-LOAD)

Aşırı Isınma Emniyeti

Güvenli Taşıma Şalteri

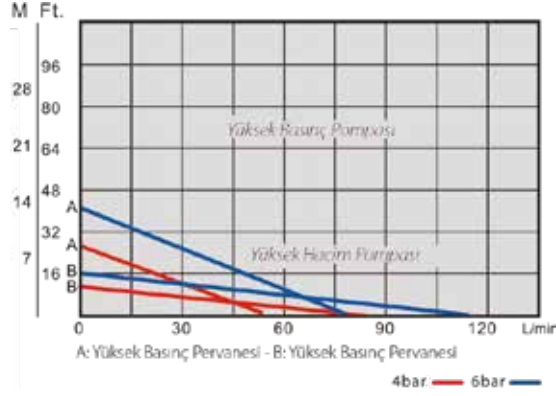
Yanmaz Malzeme Kasa

5m SJT Elektrik Kablo & Fiş Dahil

Koruma: IP44

Ağırlık: 3 kg

HAVA MOTORU & HD-E MOTOR



Test Şartları

A: Hd-SS1000 tüp ile B: HD-SS1000 tüp ile pompa 25 °C su, 500L varil 1" çıkış ile test edilmiştir. Performans eğrisi kullanılan uygulamalara göre +-10% değişiklik gösterebilir. Maksimum basma yüksekliği çıkış kapatılarak elde edildi.

Sıkıştırılmış hava kaynağındaki nemi azaltmak için lütfen hava filtresini kurun.

HD-A2 YAĞSIZ HAVA MOTORU

Maksimum Giriş Hava Basıncı: 87psi (6 bar)

Hava Tüketimi: 0.55 Nm³/min 6 kg/cm²

Eklem(hava): 1/4" NPT

Kasa: Alüminyum (epoksi)

Maksimum Viskozite: 1,200cps

RPM: 8,000 (3 bar hava basıncı)

RPM: 18,000 (6 bar hava basıncı)

Beygir Gücü: 560w (0.75 HP)

Ağırlık: 1.2 kg



SEÇENEKLER & BOYUTLAR

AĞIZLIK

- Akış Hızını kolayca kontrol edin.
- Çalışma ortamını temiz tutun.
- Küçük kaplara aktarımı güvenli bir şekilde tasarlayın.
- **Gövde:** Polipropilen.
- **O Halkası:** Viton.

TOPRAK TELİ

- Yanıcı veya patlayıcı sıvıları pompalarken toprak telini bağlamak önemlidir.
- Her 150 cm uzunluğunda 16ga elektronik kablo seti bağlantı klipi ile gelir.

ADAPTÖR

- **Varil Adaptörü**
- Malzeme: PP, SS.
- 43 mm (1.7") iplik.
- **Hava Sızdırma Adaptörü**
- Malzeme: PP, SS.
- Zararlı havanın sızmasını önlemek için viton bariyer.

DUVAR DESTEĞİ

- SUS316

NAKİL HORTUMU

- PFA Hortumu
1000mm
1500mm
2000mm
Özel uzunluk istek üzerine mevcuttur.
- PVC Örgülü Hortum.

SÜZGEÇ

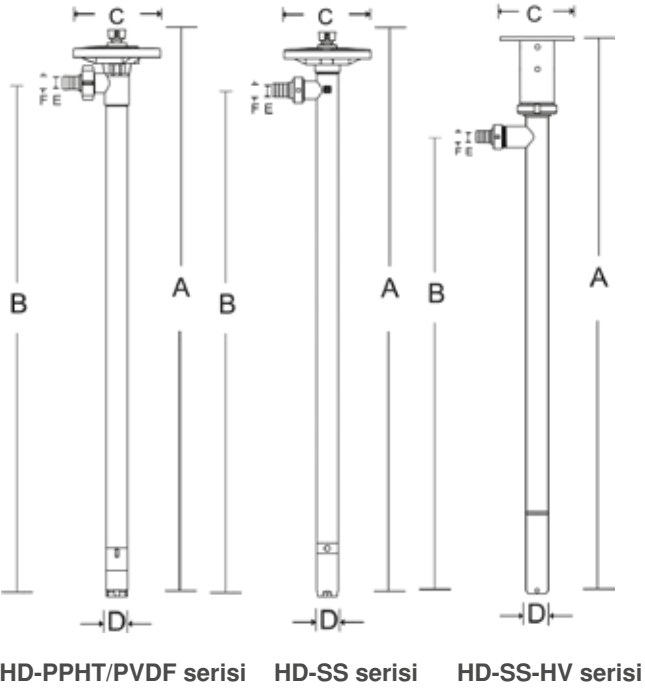
- Parçacıklar içeren kirli kimyasal sıvıları pompalarken önerilir.
- Malzeme: PP, PVDF & SS31
- PP Örgü Süzgeç: 2x11 mm

DİJİTAL AKIŞ ÖLÇER

- Kasa: PP
- Döneç: ECTFE
- Sensör: CPVC
- Giriş/Çıkış: 1" PT
- LCD Ekran

ASKI

- SUS304
- Yüksek viskoziteli seriler için.



Malzeme	Uzunluk	A	B	C	D	E	F
PPHT	700	810	700	170	41	19	27
	1000	1100	1000	170	41	19	27
	1200	1290	1200	170	41	19	27
	1500	1590	1500	170	41	19	27
	1800	1890	1800	170	41	19	27
PVDF	700	810	700	170	41	19	26
	1000	1100	1000	170	41	19	26
	1200	1300	1200	170	41	19	26
	1500	1600	1500	170	41	19	26
	1800	1900	1800	170	41	19	26
SS	700	810	700	170	42	20	27
	1000	1100	1000	170	42	20	27
	1200	1300	1200	170	42	20	27
	1500	1600	1500	170	42	20	27
	1800	1900	1800	170	42	20	27
SS-HV	1000	1300	1025	166	56	28	33

*İsteğe göre özel uzunluk mevcuttur.



Ekin Endüstriyel, sektöründeki ilerlemenin sürekli gelişme ve öğrenme ile mümkün olduğunun bilincindedir.

Bu bilinçle kurulan Ekin Akademi, yüksek kaliteyi hedefleyen ve gelişim sürekliliği sağlayan, modern eğitim yöntemleriyle, alanında yetkin, hizmet anlayışı gelişmiş, başarılı çalışanlar kazandırmayı, sosyal sorumluluk projeleri ile topluma değer katmayı hedefler.

Çalışanlarımızın, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim ve gelişim programları Ekin Akademi tarafından hazırlanır.

İş partnerlerimiz ve müşterilerimiz için, Uzman kadromuz tarafından hazırlanan eğitim modüllerimizle, ürünlerimizin devreye alma, çalıştırma, bakım ve onarım gibi konularda, satış öncesi ve sonrasında eğitim desteği verilir.

Kurumsal sosyal sorumluluk projeleri kapsamında üniversitelerle yaptığımız işbirlikleri ile, Ekin Endüstriyel'in faaliyet gösterdiği alanlarda yer almayı hedefleyen mühendis adayı öğrencilerin, sektörle tanışması, teorik olarak edinilen bilgilerin uygulama alanlarında deneyimlemesine imkan tanınarak, topluma değer katmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şirket İçi Eğitimlerimiz

Faaliyet gösterdiğimiz; ısı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında, teknik eğitimler, liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim ve gelişim programları, Ekin Akademi çatısı altında sunmaktayız.



Şirket Dışı Eğitimlerimiz

İş partnerlerimize, mesleki odalara, sosyal sorumluluk projeleri yürüttüğümüz kurumlara, Türkiye'nin çeşitli noktalarında seminer, konferans ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirmekteyiz.



SATIŞ EKİBİMİZ

Ekin Endüstriyel'de taleplerinize kendi alanında uzmanlaşmış, mühendis kadromuz tarafından ilgiyle, pro aktif olarak çözüm üretilir. Koşulsuz müşteri memnuniyeti hedefiyle çalışan ekibimiz ürün, hizmet ve süreçlerde başarı çitasını yükselterek müşteri bağlılığını kazanmak adına özveriyle çalışır.

Uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi, değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyarız.

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



Müşteri Memnuniyeti

Müşteri haklarını her koşulda korumaya özen gösterilir.



Gizlilik Politikası

Kişisel bilgilerin korunmasının önemli olduğu bilinciyle, kişisel bilgiler kesinlikle üçüncü şahıslarla paylaşılmamaktadır.



Bilgi Güvenliği

Ekin Endüstriyel'de bilgi güvenliği ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi gereklilikleri yerine getirilir.



Etik Değerler

Bütün iş ilişkilerimizde, yasalara ve ahlak kurallarına sadık kalarak karşılıklı fayda gözetmek prensibimizdir.

SERTİFİKALAR



DECLARATION OF CONFORMITY



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, ayran 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; **(216) 444 35 46**'dan 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

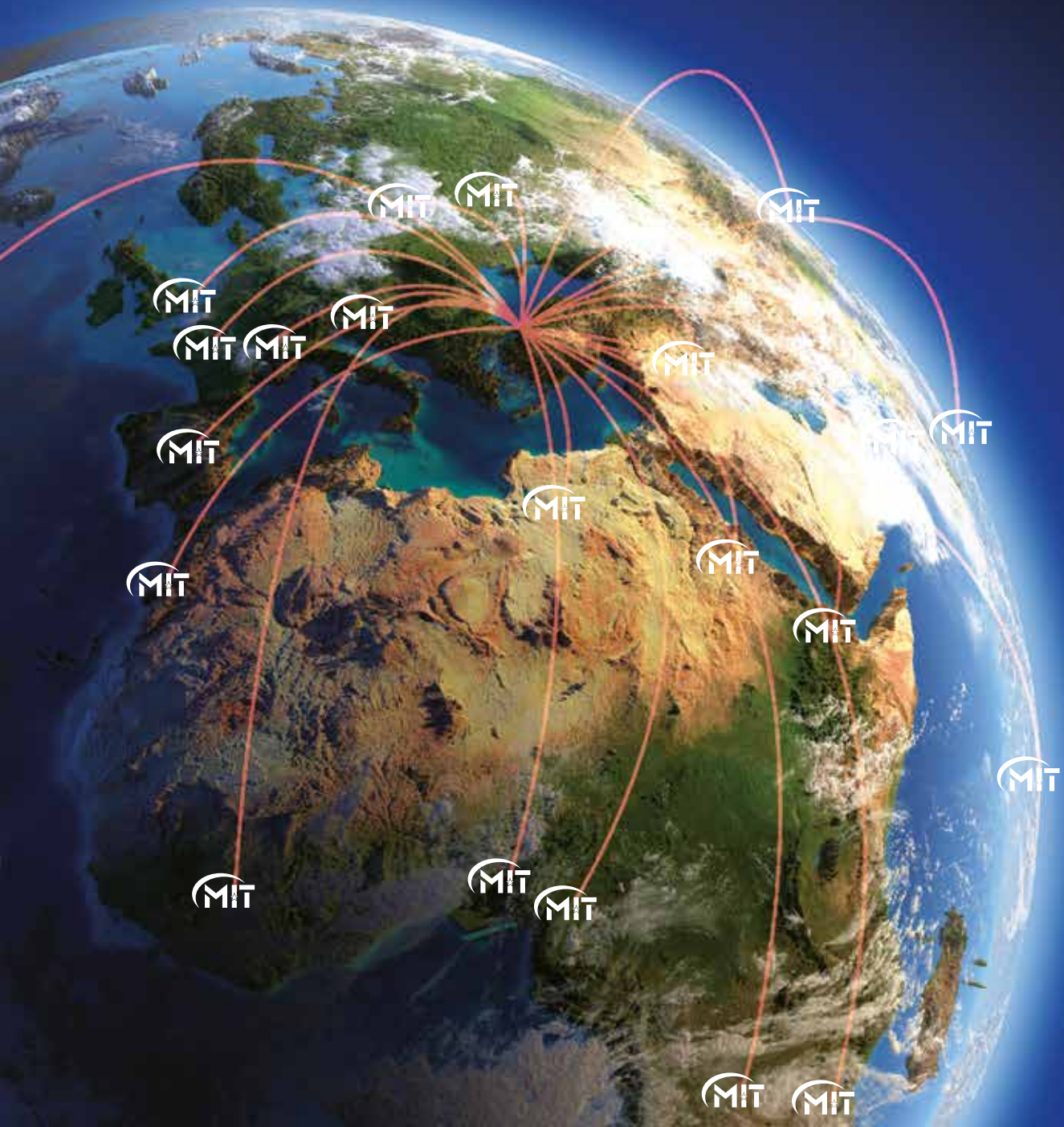


/ekinendüstriyel

**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 1308
info@ekinendustriyel - **www.ekinendustriyel.com**

444 EKİN
3546