



Genel Ürün Portföyü

Pompa ve Hidrofor Sistemleri

ETNA®

Sirkülasyon Pompaları

Islak Rotorlu, Frekans Kontrollü Sirkülasyon Pompaları

ECP Serisi

- + Isıtma sistemlerinin sıcak ve soğuk su devrelerinde kullanılan, Avrupa Birliği'nin Ecodesign ErP 2009/125/ EC çevreye duyarlı tasarım direktifi ile uyumlu frekans kontrollü sirkülasyon pompalarıdır.
- + Maksimum Debi: 12 m³/h
- + Maksimum Basınç: 12 mSS
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar
- + Bağlantı: Soketli Bağlantı
- + Sıvı Sıcaklığı: -10°C ~ +110°C
- + Enerji Verimliliği: EEI < 0,23



Islak Rotorlu, Frekans Kontrollü Sirkülasyon Pompaları

ECP-F Serisi

- + Isıtma sistemlerinin sıcak ve soğuk su devrelerinde kullanılan, Avrupa Birliği'nin Ecodesign ErP 2009/125/ EC çevreye duyarlı tasarım direktifi ile uyumlu frekans kontrollü sirkülasyon pompalarıdır.
- + Maksimum Debi: 68 m³/h
- + Maksimum Basınç: 18 mSS
- + Enerji Verimliliği: EEI < 0,23
- + Flanş Bağlantısı: DN32-DN100
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar
- + Bağlantı: Soketli Bağlantı
- + Sıvı Sıcaklığı: -10°C ~ +110°C



In-line, Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompaları

EILR ve EILR-HF Serisi

- + Konut ve sanayi tipi ısıtma, soğutma, klima ve sıhhi tesisat sistemlerinin sıcak ve soğuk su sirkülasyon devrelerinde kullanılır ve in-line bağlantı ile doğrudan sisteme bağlanabilir.
- + Maksimum Debi: 280 m³/h
- + Maksimum Basınç: 103 mSS
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar
- + Bağlantı: DN 40 - DN 125
- + Sıvı Sıcaklığı: -10°C ila +130°C
- + 2 ve 4 kutuplu motor seçenekleri

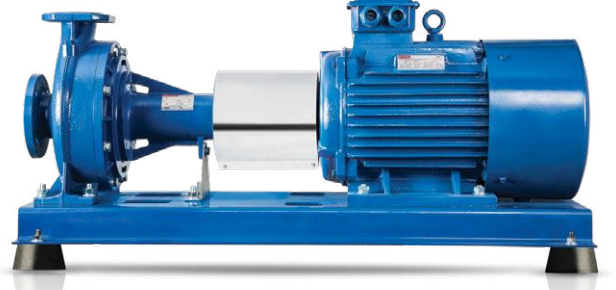


Santrifüj Pompalar

Yatay Tek Kademeli Santrifüj Pompalar

EA Serisi

- + DIN EN 733 uyumlu, uçtan emişli, yatay, tek kademeli santrifüj pompaları yüksek performansı dayanıklı tasarımıyla birlikte sunar.
- + EA serisi uçtan emişli santrifüj pompa grubunun, kaplin bağlantı tipine göre motorsuz EA serisi, rijit kaplin bağlantılı EAR serisi ve geri çekmeli tip, kaplin bağlantılı EAS serisi olarak 3 farklı versiyonu mevcuttur.
- + Maksimum Debi: 480 m³/h
- + Maksimum Basınç: 155 mSS
- + Bağlantı Çapı: DN32 - DN200
- + Sıvı Sıcaklığı: -10°C ila +120°C



Çift Emişli Bölünebilir Gövdeli Pompalar

ESC Serisi

- + ESC Serisi yüksek verimli, yüksek dirençli, çift emişli, bölünebilir gövdeli santrifüj pompaları, yüksek debi gerektiren uygulamalarda üstün performans sunar.
- + Eksenel kuvveti azaltan çift emişe sahip pompanın emme ve boşaltma flanşları aynı eksen üzerindedir.
- + Pompa, birbirine cıvatalar ile bağlanan iki parçadan (alt ve üst) oluşur. Bu sayede onarım işlemleri, bu cıvataları çıkararak pompayı boru sisteminden sökmeden kolayca yapılabilir.
- + Maksimum Debi: 1250 m³/h
- + Maksimum Basınç: 225 mSS
- + Bağlantı Çapı: DN80 - DN200
- + Sıvı Sıcaklığı: 0 ila +120°C



Dökme Demir Gövdeli, Yatay Çok Kademeli Santrifüj Pompaları

EKP Serisi

- + Yüksek debi ve basınç gereksinimlerinin olduğu ticari binalarda, sanayi uygulamalarında ve tarımsal sulama sistemlerinde kullanılmaya uygundur.
- + Gelişmiş hidrolik tasarımı sayesinde maksimum verimlilik ve düşük enerji tüketimi elde edilir.
- + Maksimum Debi: 190 m³/h
- + Maksimum Basınç: 450 mSS
- + Sıvı Sıcaklığı: 0 ila +120°C
- + Pompa Gövdesi: GGG40 Dökme Demir
- + Giriş-Çıkış Gövdesi: GGG40 Dökme Demir
- + Çark: GGG40 Dökme Demir
- + Pompa Mili: AISI420 Paslanmaz Çelik



Pompa ve Hidrofor Sistemleri

Dik Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar

KO Serisi

- + Yüksek kalitede dikey milli, çok kademeli, yüksek verimli pompalardır.
- + Pompa Gövdesi: GG25 Dökme Demir
- + Fan ve Difüzör: Noryl
- + Pompa Mili: AISI420 Paslanmaz Çelik
- + Maksimum Debi: 60 m³/h
- + Maksimum Basınç: 200 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +40°C



Dik Milli, Çok Kademeli, Komple Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar

KI ve KO-ST Serileri

- + Yüksek kalitede dik milli, çok kademeli, yüksek verimli pompalardır.
- + Pompa Gövdesi: AISI304 Paslanmaz Çelik
- + Fan ve Difüzör: AISI304 Paslanmaz Çelik
- + Pompa Mili: AISI316 Paslanmaz Çelik (KI Serisi)
AISI420 Paslanmaz Çelik (KO-ST Serisi)
- + Maksimum Debi: 55 m³/h
- + Maksimum Basınç: 312 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +100°C



Değişken Devirli Hidroforlar

HF KO Serisi

- + Frekans invertörü (sürücü) sayesinde, yumuşak kalkış-duruş ile mekanik zorlanmalara karşı yüksek mukavemet ve çok daha uzun ömür avantajı sunar.
- + Maksimum Debi: 4 x 60 m³/h
- + Maksimum Basınç: 200 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +40°C

Değişken Devirli Komple Paslanmaz Çelik Hidroforlar

KI Serisi

- + Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlardır.
- + Pompa Gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- + Maksimum Debi: 4 x 50 m³/h
- + Maksimum Basınç: 220 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +100°C



Atık Su ve Drenaj Pompaları

Atık Su ve Drenaj Pompaları

EFP Serisi

Parçalayıcı Bıçaklı Pis Su Pompaları

- + Apartmanlar, okullar ve oteller gibi ticari binaların veya konutların foseptik çukurunda bulunan, 50 mm'ye kadar katı parçacıklar (kağıt, kumaş, plastik vb.) içeren kanalizasyon atık sularının tahliyesi için tasarlanmıştır.
- + Katı parçacıkları parçalayıcı bıçak sistemiyle öğütürerek atıkları kolayca pompalar.
- + Maksimum Debi: 21 m³ / h
- + Maksimum Basınç: 24,8 mSS
- + Sıvı Sıcaklığı: 0 - 40°C
- + Güç Kaynağı: 1 ~ 220V - 50 Hz
- + Maksimum Daldırma Derinliği: 10 m

- + Konut, villa ve az katlı apartmanların, ticari ve sanayi uygulamalarının yüksek debi ve basınç gereksinimlerini karşılayan geniş bir ürün gamından oluşan EFP serisi, atık su transferi için verimli ve güvenilir çözümler sunar.
- + EFP serisi içerisinde 380V (trifaze) elektrik beslemeli modellerin yanında kendinden flatörlü 220V (monofaze) elektrik beslemeli drenaj ve parçalayıcı bıçaklı pompa çeşitleri mevcuttur.
- + Maksimum Debi: 360 m³/h
- + Maksimum Basınç: 47,5 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +40°C
- + Maksimum Daldırma Derinliği: 20 m



Otomatik Atık Su Toplama ve Transfer Sistemleri

FOSDEP Serisi

- + FOSDEP atık su tahliye üniteleri sağlam gövdeleri, koku üretmeyen tasarımları, kolay kullanımları ve bakımları ile konutsal ve ticari uygulamalarda hem iç hem de dış ortamlarda atık suların yüksek performansla tahliyesini sağlar.
- + Öğütücü bıçaklı EFP 22DP drenaj pompası ve açık çarklı EFP 22D drenaj pompası entegre edilebilir.
- + 250 L ve 500 L AISI 304 paslanmaz çelik sacdan depo

UL Listeli ve FM Onaylı Uçtan Emişli Pompalar

EA UF Serisi

- + UL448 ve FM131 standartları ile uyumlu, yüksek verimli, uçtan emişli, yatay milli santrifüj pompalar yangın söndürme sistemlerinde kullanılır.
- + Kapasite: 250-1000 gpm
- + Basınç Aralığı: 94-169 psi
- + Motor Devri: 50 Hz, 2950 dev/dk
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 290 psi



UL Listeli Bölünebilir Gövdeli Pompalar

ESC UL Serisi

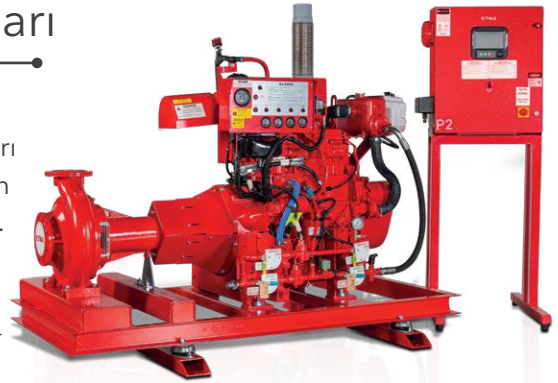
- + UL 448 standardına uygun UL listeli ESC UL serisi bölünebilir gövdeli pompalar; yüksek verimli, çift emişli dizayna sahip yapısıyla yüksek debi ve basınç gereksinimi olan yangınla mücadele sistemlerinde kullanılır.
- + Kapasite: 500-2000 gpm
- + Basınç Aralığı: 80-234 psi
- + Motor Devri: 50 Hz, 2950 dev/dk
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 400 psi



UL Listeli ve FM Onaylı Yangın Pompaları

ETN UF Serisi

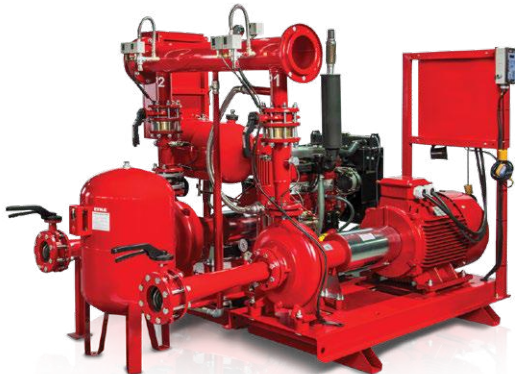
- + UL listeli ve FM onaylı tek kademeli, uçtan emişli yangın pompaları sürücü, kontrol panosu, pilot pompasının yanı sıra standart yangın pompası sistem aksesuarlarıyla eksiksiz bir set olarak teslim edilir.
- + Kapasite: 250-1000 gpm
- + Basınç Aralığı: 94-169 psi
- + Motor Devri: 50 Hz, 2950 dev/dk
- + Maksimum Çalışma Basıncı: 290 psi



TS EN 12845 Standardına Uygun Yangın Pompaları

ETN YE Serisi

- + TS EN 12845'e uygun yangın pompa sistemleri; yürürlükte bulunan TS EN 12845+A1 (Sabit Yangın Söndürme Sistemleri- Otomatik Püskürtme Sistemleri, Tasarım, Kurulum ve Bakım) standardının gereklerine göre dizayn edilmiş ve üretilmiştir.
- + Maksimum Debi: 3 x 450 m³/h
- + Maksimum Basınç: 230 mSS
- + Motor Devri: 50 Hz, 2900 dev/dk
- + 1 dizel motorlu, 1 elektrik motorlu modül seçenekleri sunulmaktadır.
- + 1 dizel motorlu, 2 elektrik motorlu modül seçenekleri sunulmaktadır.

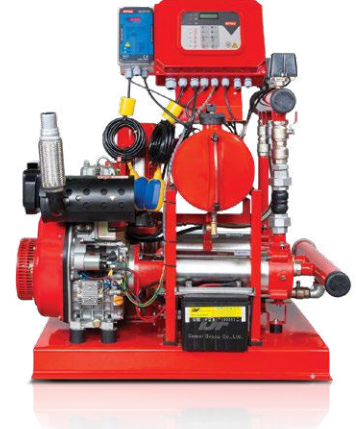


Yangın Söndürme Sistemleri

Yatay Pompalı Alarm Kitli Hidroforlar

Y-KO + DİZEL SERİSİ

- + Bu pompalar, konutlar, villalar, az katlı apartmanlar gibi konutsal kullanım amaçlı binalardaki güç kesintisi ihtimaline karşı 1 dizel motor ve 1 elektrikli motorla donatılmış, alarm setli yangın pompalarıdır.
- + Maksimum Debi: 30 m³/h
- + Maksimum Basınç: 145 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +40°C



Konutsal Alarm Kitli Hidroforlar

Y-KO Serisi

- + Villalar, rezidanslar, az katlı apartmanlar gibi binaların yangına karşı koruma sistemlerinde kullanılırlar.
- + Maksimum Debi: 60 m³/sa
- + Maksimum Basınç: 200 mSS
- + Maksimum Sıvı Sıcaklığı: +40°C

Mobil Yangın Söndürme ve Su Baskını Boşaltma Pompası

HIZIR Serisi

- + Mobil yangın söndürme pompası olarak ve alçak kottan su tahliyesi amacıyla kullanılır. Benzersiz egzoz venturi sistemi ile ETNA HIZIR -4 m kottan emiş yapabilir.
- + Maksimum Debi: 120 m³/sa
- + Maksimum Basınç: 90 mSS
- + Dizel Motor Seçeneği: 42 kW ve 65 kW



Taşınabilir Dizel Yangın Pompası

YPO-D10

- + Kendinden emişli, dizel motora direkt akuple santrifüj pompası ile yangınlara başlangıç aşamasında müdahale etme imkanı sağlar.
- + Maksimum Debi: 10 m³/sa
- + Maksimum Basınç: 60 mSS

Hydrokon Motor Bağlantılı Frekans Sürücüsü

- + Hydrokon, hidrofor veya sirkülasyon sistemlerinde kullanılan elektrik motorlarına sonradan monte edilebilecek şekilde tasarlanmış bir frekans kontrol sürücüsüdür (invertör). Hydrokon, 7,5 kW'a kadar güç kapasitesiyle 4 farklı pompayı (1 asıl, 3 yedek) kontrol etme özelliğine sahiptir. Kolay programlanabilir bir yapıya sahip olan Hydrokon, 60 saniye boyunca %120'e kadar aşırı yük taşıyabilir. Ayrıca başlatma ve durdurma rampaları kullanıcı tarafından programlanabilir.

Cihaz; yüksek ve düşük voltaj durumlarına karşı koruma sağlar, motor terminallerinde meydana gelebilecek kısa devre problemlerine karşı güvenlik sunar. Bu özellikleriyle Hydrokon, sistem güvenliğini ve enerji verimliliğini artırırken aynı zamanda uzun ömürlü ve kullanıcı dostu bir kontrol çözümü sunar.



Hydropan Kontrol Panosu

- + Hydropan pano, 7,5 kW'a kadar 3 pompalı hidrofor ve drenaj pompa sistemlerin çalışma fonksiyonlarını ayarlamak ve arızalarını takip etmek ve görüntülemek için kullanılır. Dijital ekrana ve özel olarak tasarlanmış elektronik ana karta ve LCD gösterge modülüne sahiptir. Pano ayrıca genel arıza / su yok / faz hatası uyarı LED'lerini ve menüler arasında gezinmeyi sağlayan yukarı / aşağı butonlarını içerir. Sistem parametreleri; ilgili ayar menülerinde bulunan onayla / iptal et / yukarı / aşağı butonları ile kolayca ayarlanabilir.



AVS Frekans Kontrol Panosu

- + AVS, 4.3" TFT dokunmatik ekrana sahip, özel tasarlanmış yüksek verimli değişken hızlı kontrol ve röle kartı bulunan bir pompa kontrol panosudur. Dokunmatik kontrol paneli ön kapakta yer alırken, röle modülü pano içerisinde yer almaktadır. Bunlara ek olarak, ön kapakta manuel / otomatik / kapalı konum seçme anahtarı, manuel kontrol butonları (11 kW üzeri uygulamalarda bu butonlar yerine ek bir kontrol kartı kullanılır) ve interlock anahtarı bulunmaktadır.

AVS, EPLC-6 kontrol sistemi, röleler ve anahtarlama elemanlarının yardımıyla 6 adede kadar pompanın kontrolünü ve izlenmesini sağlar. Sistem parametreleri, kullanıcı dostu arayüze sahip dokunmatik ekran üzerinden değiştirilebilir.

AVS, analog basınç sensöründen veri alarak sabit basınçlı hidrofor veya diferansiyel basınçlı sirkülasyon sistemlerinde kullanılabilir. Panonun özellikle frekans invertörlü pompa uygulamalarıyla kullanılması önerilir. Bununla birlikte sabit devirli pompa sistemlerinde de kullanımı mümkündür.



ETNA, ürün ve aksesuarlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Detaylar için lütfen iletişime geçiniz.

Rev. 10/2025



Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No: 14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Phone: +90 216 561 47 74 (Pbx) • Fax: +90 216 561 47 50
www.etna.com.tr • info@etna.com.tr



ETNA®

0850 455 38 62
müşteri hizmetleri