

aps®



KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK DİK MİLLİ ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

KI Serisi - KI EVS Serisi



Tecrübe

Pompa teknolojileri alanındaki 35 yılı aşkın AR-GE, üretim ve uygulama deneyimi, uzman satış ve satış sonrası hizmetlerimiz ile kaliteden ödün vermeden sizi ve yatırımlarınızı koruyoruz.

In-line kuru rotorlu sirkülasyon pompaları, yatay tek kademeli santrifüj pompalar, dikey çok kademeli santrifüj pompalar, çift emişli ayrılabilir gövdeli santrifüj pompalar, atık su ve drenaj pompaları, atık su tahliye üniteleri, konut ve ticari binalar için hidrofor sistemleri, konutsal yangın hidrofor sistemleri, mobil yangın söndürme ve su baskını boşaltma pompaları, TS EN 12845 ve NFPA 20 standardına uygun yangın pompalarından oluşan geniş ürün gamımız ile bina pompa sistemlerine yönelik komple çözümler sunuyoruz.

Firmamız aynı zamanda yatay tek kademeli santrifüj pompalarında FM Approvals onayına sahip olup, 500/750/1000 gpm debi ve 112-195 psi basınç aralığındaki yangın pompası taleplerini "FM onaylı" olarak karşılayabilmektedir.

Çevre Dostu Mühendislik

Gelişmiş pompa özelliklerini, inovatif teknoloji ile birleştirerek, kaliteli, güvenli, yüksek performanslı, enerji tasarruflu, çevreye duyarlı ve düşük işletme maliyetli ürünleri sektöre ve son kullanıcılara sunuyoruz. Son teknolojiye uygun ürünler sunma vizyonu ile faaliyetlerine devam etmekte olan firmamız, Türkiye’de ve dünyanın pek çok ülkesinde prestijli projelerde tercih ediliyor ve güvenle kullanılıyor.



Kalite Yönetimi

Yüksek kaliteli ürün üretiminde; hammaddeden nihai ürün tamamlanincaya kadar olan tüm süreçlerin denetlenmesi, kullanılan tüm yarı mamül / mamüllerin belirlenen toleranslar içinde olduğundan emin olunması ve bu hususta sürekliliği sağlamak esastır. ALP POMPA A.Ş. , bünyesinde bulunan ileri teknoloji torna, freze ve CNC tezgahları vasıtasıyla hassas işleme ve ölçümler yapmakta, ürünlerin tarif edilen toleranslar içerisinde olduğundan emin olmakta ve sevk aşamasına gelen her bir ürünü elektriksel ve hidrostatik testlere tabi tuttukten sonra müşterileri ile buluşturmaktadır.

KI & KI EVS serisi santrifüj pompalar ile yüksek teknoloji, verimlilik, dayanıklılık ve kolay bakım imkanını bir arada sunmaktadır.

- Suyla temas eden tüm yüzeyler AISI304 kalite paslanmaz çelik olup, kompakt yapılı, yüksek verimli pompalardır.
- Pompa fan ve difüzörünün AISI304 kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmiş olması ve geliştirilmiş hidrolik tasarım, pompadan yüksek verim elde edilmesini sağlamaktadır.
- Üretim kalitesi, paslanma ve aşınmalara karşı yüksek dayanımı garanti etmektedir.

KI Serisi



KI serisi pompalarda, giriş-çıkış bağlantılarının aynı hat üzerinde (in-line) olması servis ve bakım kolaylığı sağlamaktadır. Konut, ticari binalar ve endüstriyel tesislerde su basınçlandırma ve transferinde kullanılır. Endüstriyel olarak Reverse Osmosis (RO) sistemlerinde, buhar kazanlarında besi suyu pompası olarak kullanılır.

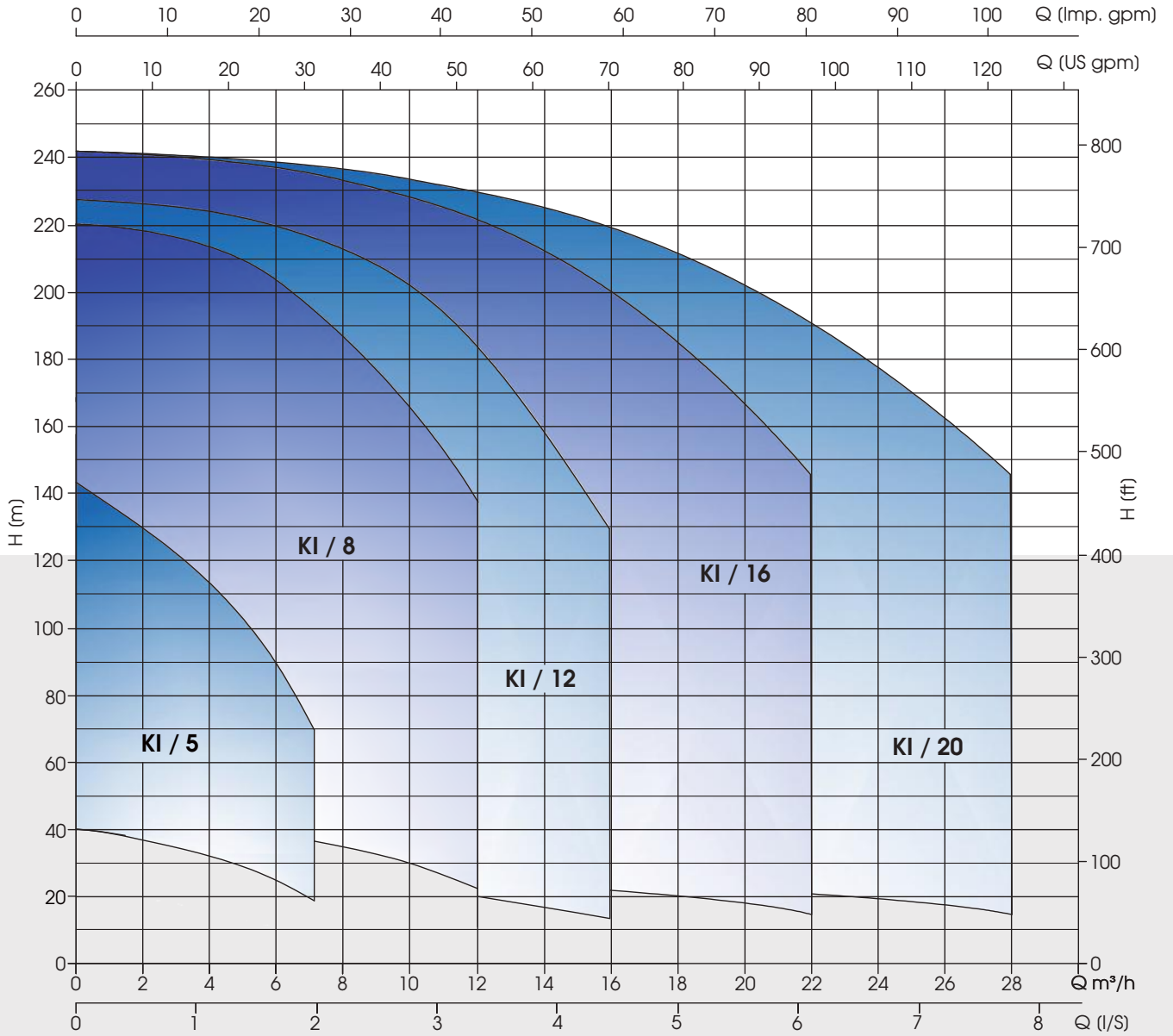
Pompa Özellikleri

- Pompa Gövdesi : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Fan & Difüzör : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Pompa Mili : AISI420 Paslanmaz Çelik
- Mekanik Salmastra : Karbon / Seramik / EPDM

Teknik Özellikler

- Maksimum Debi : 28 m³/h
- Maksimum Basınç : 240 mSS
- Bağlantı Çapı : DN25 & DN50
- Basınç Sınıfı : PN16
- Azami Ortam Sıcaklığı : 40°C
- Akışkan Sıcaklığı : 0 - 50°C
- Akışkan Niteliği : Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su
- Devir Sayısı : 2900 d/dk
- Şebeke Bağlantısı : 3*400V - 50 Hz
- Motor Gücü : 0,37 - 18,5 kW
- Koruma Sınıfı : IP54
- İzolasyon Sınıfı : F

KI Serisi Eğri Ailesi



KI - EVS Serisi



KI-EVS serisi pompalarda, giriş-çıkış bağlantılarının aynı hat üzerinde (in-line) olması servis ve bakım kolaylığı sağlamaktadır. Konut, ticari binalar ve endüstriyel tesislerde su basınçlandırma ve transferinde kullanılır. Endüstriyel olarak Reverse Osmosis (RO)sistemlerinde, buhar kazanlarında besi suyu pompası olarak kullanılır.

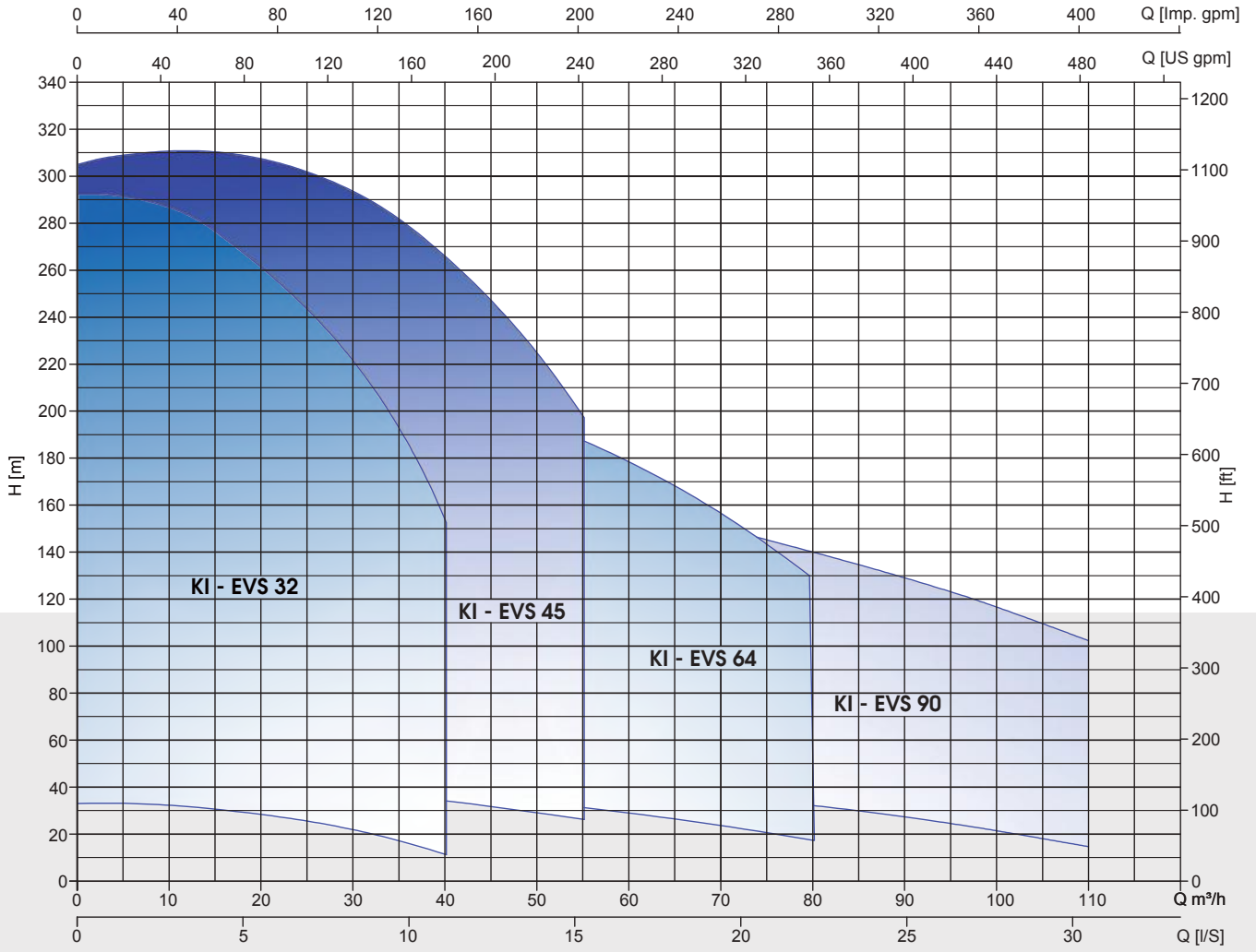
Pompa Özellikleri

- Pompa Gövdesi : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Fan & Difüzör : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Pompa Mili : AISI420 Paslanmaz Çelik
- Mekanik Salmastra : Karbon / Seramik / EPDM

Teknik Özellikler

- Maksimum Debi : 110 m³/h
- Maksimum Basınç : 310 mSS
- Bağlantı Çapı : DN80 & DN100
- Basınç Sınıfı : PN16
- Azami Ortam Sıcaklığı : 40°C
- Akışkan Sıcaklığı : 0 - 50°C
- Akışkan Niteliği : Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su
- Devir Sayısı : 2900 d/dk
- Şebeke Bağlantısı : 3*400V - 50 Hz
- Motor Gücü : 3 - 45 kW
- Koruma Sınıfı : IP54
- İzolasyon Sınıfı : F

KI - EVS Serisi Eğri Ailesi



HYDROKON ile Enerji Verimliliđi



Dik milli çok kademeli santrifüj pompalarıyla birlikte HYDROKON motor üstü bağlantı özelliğine sahip frekans kontrol sürücüsü kullanılması tavsiye edilmektedir. HYDROKON kullanımı ile birlikte; ihtiyaç duyulan miktarda su (değişken debi) sabit basınçta sağlanmakta olup, kullanıcılara yüksek enerji verimliliği ve konfor kesintisiz olarak sunulmaktadır. HYDROKON, daha sessiz pompa işleimini, mekanik aşınmaların azalmasını ve pompa ömrünün uzamasını sağlamaktadır.



- 7,5 kW kapasiteye kadar 4 pompayı kontrol edebilme
- Gelişmiş motor kontrolü
- Kolay devreye alma ve çalıştırma
- Bina otomasyonuna MODBUS üzerinden RS485 arayüzü ile veri aktarımı
- Düşük akım koruması ile susuz çalışmaya karşı koruma

Yüksek Verimli Motor Kullanımı ile Enerji Verimliliđi

Dik milli çok kademeli santrifüj pompalarda IE3 verimlilik sınıfına sahip elektrik motoru kullanılmakta olup yüksek enerji verimliliği standart olarak sunulmaktadır.



IE3 MOTOR

aps[®]

ALP Pompa Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu OSB. 2. Cad. No:14 34775 Ümraniye - İSTANBUL/TURKEY

T: +90 (216) 561 47 74 F: +90 (216) 561 47 50