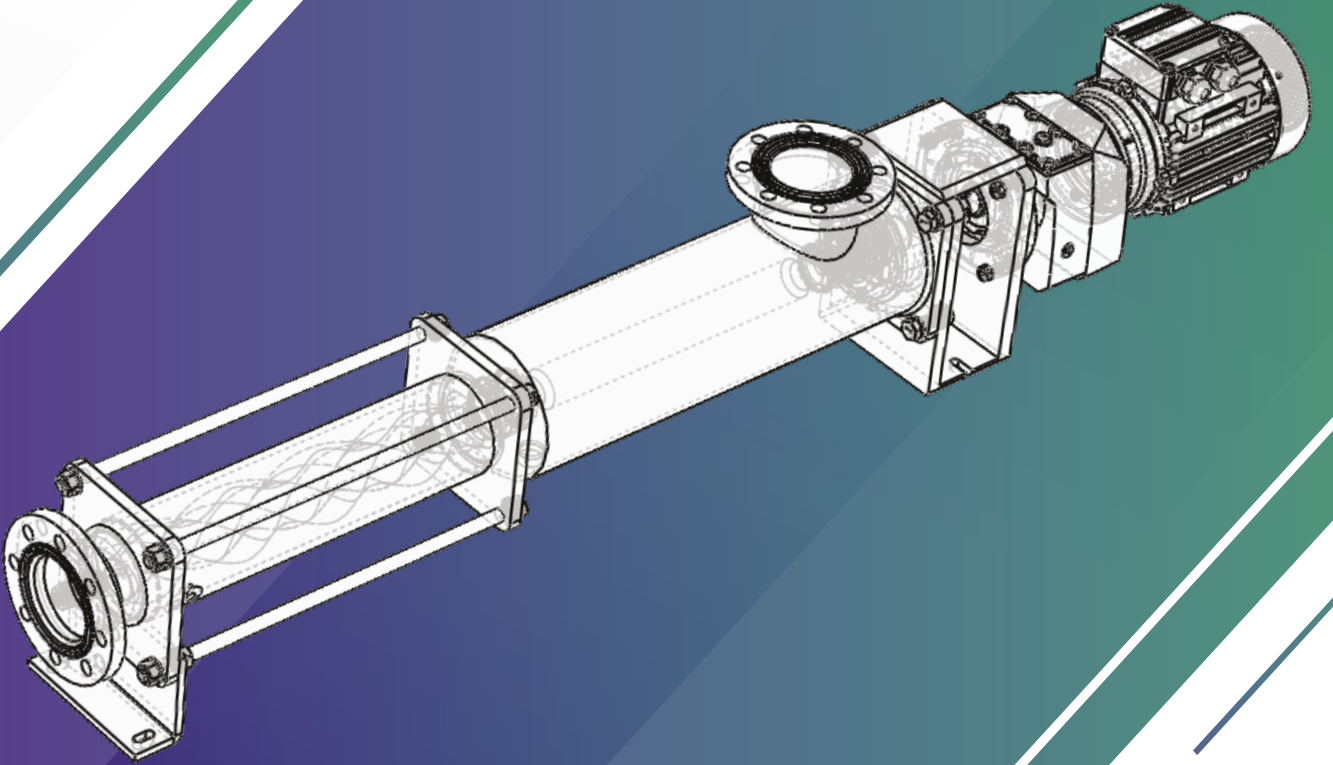


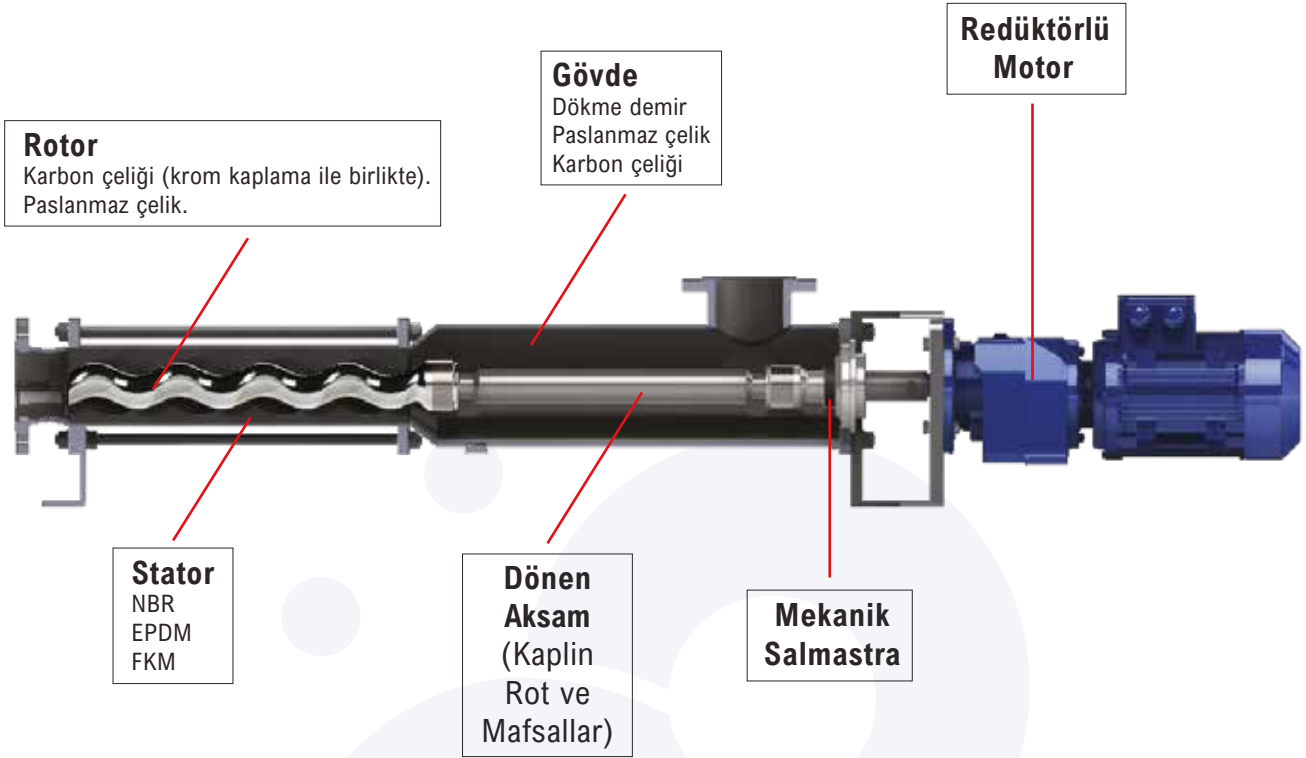


ÖRTAŞ

EKSANTRİK VİDALI POMPALAR



EKSANTRİK VİDALI POMPALAR



* Rotor, Stator ve Gövde istek üzerine farklı malzemelerden imal edilebilir.

Genel Bilgiler

Eksantrik vidalı pompalar, neredeyse tüm akışkan türlerini düşük titreşimlerde, ürün yapısında herhangi bir değişikliğe uğratmadan transfer yapan pozitif deplasmanlı pompalardır.

Rotorun stator içerisinde dönmesiyle kavitelerdeki ürün yer değiştirir ve transfer işlemi gerçekleşir.

Pompa verimi motor devrinden bağımsızdır ve akış yönü değiştirilebilir.

Genel Özellikleri

- Çok düşük debilerde ve yüksek debilerde transfer (maks. 500m³/saat),
- Yüksek basınçlara çıkabilme kabiliyeti (maks. 48bar),
- Katı partikül içeren ürünlerin transferi (partikül çapı maks. 150mm),
- Yüksek viskoziteli ürünlerin transferi (maks. 3.000.000mPa·s),
- Köpürtmeden ve titreşimsiz çalışma,
- Ürünü çırpmadan, ezmeden ve tahribata yol açmadan transfer,
- Yüksek emiş kabiliyeti (maks. 8,5m),
- Hassas debi ayarı ve dozlama kabiliyeti.

UYGULAMA ALANLARI



Gıda Endüstrisi

Süt ve süt türevleri, bal, yağ, kıyma, meyve püreleri, meyve - sebze suları, şarap, bira, salça ve sos gibi ürünlerin transferini yapmak için uygundur.



Kimya Endüstrisi

Reaktifler, yüksek viskoziteli kremler ve süspansiyonlar, boya, cila, yapıştırıcı, şampuan ve sıvı sabun gibi ürünlerin transferini yapmak için uygundur.



İlaç ve Kozmetik

Yüzey aktif malzemeler, macun, merhem ve krem gibi ürünlerin transferini yapmak için uygundur.



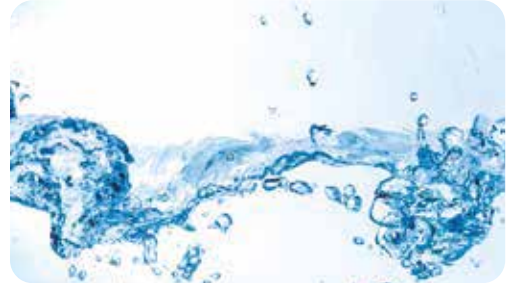
Madencilik

Kömür suyu, kireç curufu, sıvı patlayıcı transferini yapmak için uygundur.



Petrol, Gaz, Petrokimya Endüstrisi

Ticari yağ, çamur, sondaj sıvıları, reaktifler ve katkı maddelerinin transferini yapmak için uygundur.



Su Arıtma

Atık su, çamur, yeraltı suyu, fekal sıvılar, topaklayıcılar, yumuşatıcı kimyasallar ve su arıtma için kullanılan sayısız kimyasal çeşidin transferini yapmak için uygundur.



PC DF

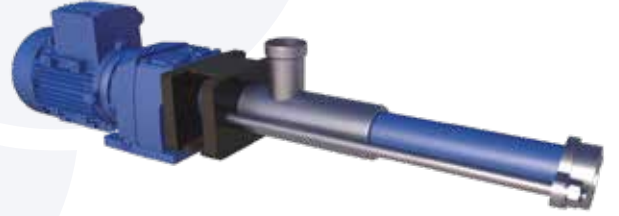
Standart Tip Pompa

Değişken işletme şartlarında, rotor/stator değişimi basit ve ekonomik olarak yapılır. 12 bara kadar basınç elde edilebilir. Direkt akuple redüktörlü motor ile kompakt bir tasarıma sahiptir. Pimli mil bağlantısı sayesinde bakımı kolaydır.

PC DF MİNİ SERİSİ

Dozaj Pompası

Düşük debilerde, yüksek emiş kapasitesine sahiptir. Sürekli akış sayesinde titreşimsiz dozajlama yapar. Yoğun, viskoz, askıda katı maddeler içeren akışkanların transferine uygundur.



PC RF SERİSİ

Rulman Yataklı Pompalar

Çok çeşitli tahrik ünitelerine bağlanabilir. (Elektrikli, içten yanmalı, hidrolik, pnömatik vb.) Yüksek basınç gereken uygulamalarda uzun ömürlüdür. (>24bar)





PC DA SERİSİ

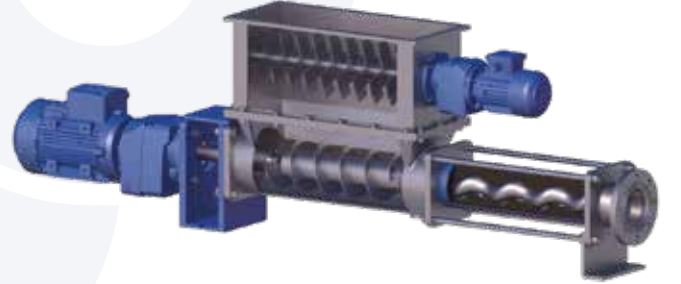
Dikdörtgen veya Kare Besleme Hazneli Pompalar

Viskozitesi yüksek ürünlerin borulardan kolayca geçebilmesi için tasarlanmış ön beslemeli model. Hazne, herhangi bir transfer sisteminin bağlanabileceği dikdörtgen bir flanş ile tasarlanmıştır.

PC DAK SERİSİ

Ön Besleme Hazneli ve Kırıcı Pompalar

Pompa büyük, sert ve yumuşak parçaların önceden ezilmesini sağlayan ekipman ile donatılmıştır. Köprü oluşumunu engeller. Büyük helezon sayesinde pompanın beslenmesini kolaylaştırır.



PC DH SERİSİ

Hijyenik Pompalar

Hijyenik pompa; gıda, ilaç, kozmetik ve kimya endüstrisi için geliştirilmiştir.

CIP ve SIP ile temizlenebilir.

Rotor, gövde ve tüm bağlantılar paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

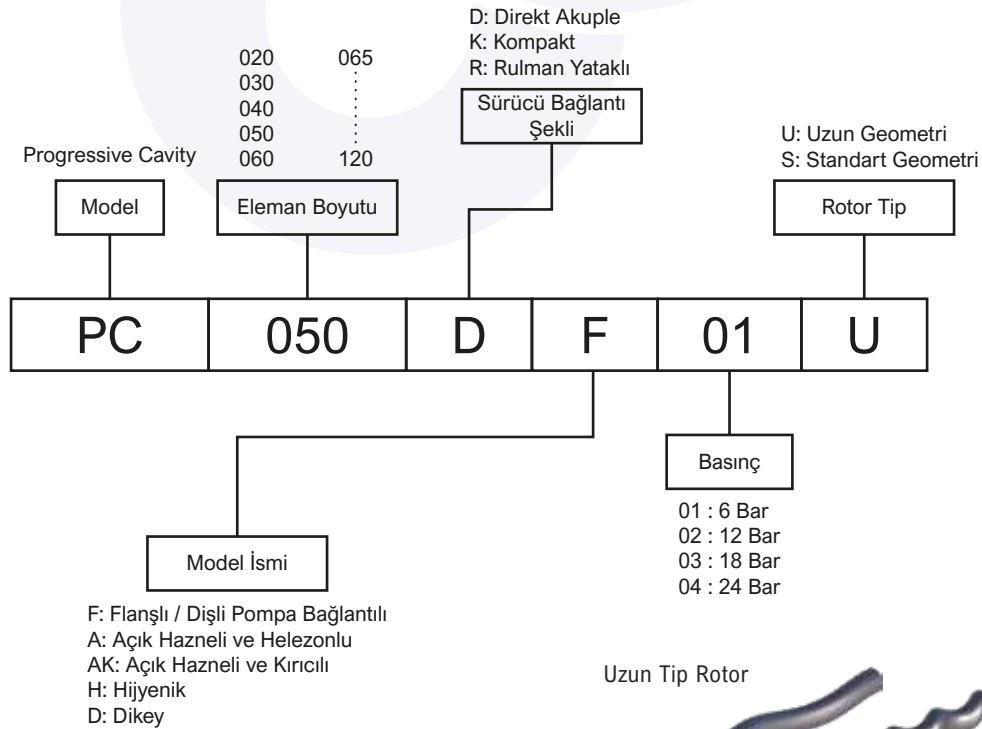
PC DD SERİSİ **Dikey Pompa**

Dikey pompalar; yüksek viskoz akışkanları, aşındırıcı çamurları, tanklardan, varillerden, kuyulardan emiş yaptırarak transfer etmek amacı ile tasarlanmıştır.



PC KD SERİSİ
**Ekonomik Tasarım
Dikey Pompa**

ÜRÜN KODLAMASI



OPSİYONEL PARÇA VE KİTLER



BY PASS



ISI ÇEKETİ



ELEKTRİK PANOSU



ÖRTAŞ

ZİRAİ MAKİNA MOTOR DAYANIKLI
TÜKETİM MALLARI TİC. ve SAN. A.Ş

İZMİR : 1203/7 Sok. No: 1F Ege Ticaret Merkezi Yenişehir
Tel: +90(232) 458 44 20

ANTALYA : Cumhuriyet Mah. Fatih Cad. No: 25/A Muratpaşa
Tel: +90(242) 346 03 50

FABRİKA : Ulukent Sanayi Bölgesi 29 Ekim Mah. 10019 Sok.
No: 6 Ulukent Tel: +90(232) 478 40 55