

DP SERİSİ PLASTİK POMPALAR

DP Serisi plastik pompalar geleneksel takım tezgahları uygulamalarında kullanıldığı gibi pompanın malzemesinden kaynaklı olarak temiz su ve kimyasal solüsyonlar içinde uygundur.

Pompa parçalarının malzemeleri;

- Pompa gövdesi : PPS
- Kademeler : PPS
- Difüzör : PPS
- Çark : PPS
- Kapak: PPS
- Önçark PPS
- Burçlar: PPS
- Mil : DIN 1.4301 (AISI 304)
- Süzgeç (Optional): PE
- Yataklama : Tungsten Carbide - Ceramic

Aynı modüler pompa tasarımı içinde 3 farklı debiye sahip pompa vardır.

- 1 - DP 60 Serisi : $Q_{maks} = 60$ lt/dak , $H_{maks} = 6$ m (kademe başı)
- 2 - DP 100 Serisi : $Q_{maks} = 110$ lt/dak , $H_{maks} = 6$ m (kademe başı)
- 3 - DP 150 Serisi : $Q_{maks} = 160$ lt/dak , $H_{maks} = 7$ m (kademe başı)

DP Serisi pompalar kademeli olarak tasarlandığından dolayı düşük ve orta basınçlı pompalar kategorisine girmektedir.

Özellikler;

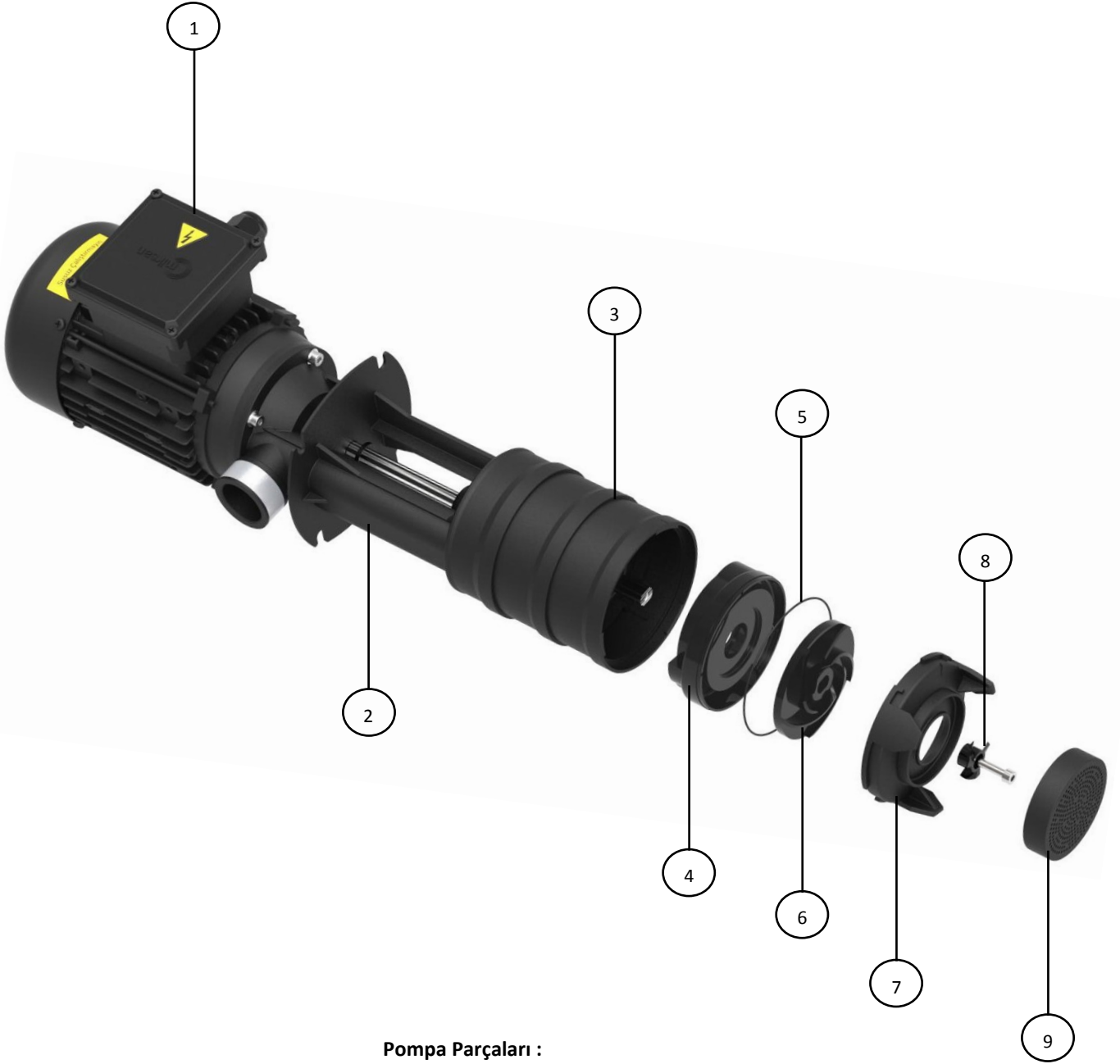
- Pompa mili standart olarak AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.
- Kimyasal solüsyonlara karşı uygunluk.
- Pompa malzemeleri korozyona karşı yüksek dayanımlı.
- Katı parçacık geçirgenliği maks. 4 mm.
- Kompakt dizaynından dolayı az yer kaplama.
- Bütün pompalar salmastra olmadan çalışmaktadır.
- Opsiyonel olarak monofaze motor ile aküple edilebilir.

Uygulama Alanları;

- Nemlendirme sitemleri,
- Katı parçacık içeren sıvılar,
- Alkali sıvılar, solventler, soğutma sıvıları ve yağlar vb..
- Yüzey temizleme ve dozajlama,
- Takım tezgahları sektöründe geri dönüşüm,
- Soğutma sıvısının sirkülasyonu,
- Gıda sektöründe sirkülasyon işlemleri,
- Matbaa endüstrisi.



DP Serisi Pompalar



Pompa Parçaları :

1. Elektrik Motoru
2. Pompa Gövdesi
3. Kademeler
4. Difüzör
5. O-ring
6. Çark
7. Kapak
8. Önçark
9. Süzgeç