

KYP SERİSİ

Kızgın Yağ Pompası



KYP SERİSİ Kızgın Yağ Pompası

Emme Flanşı	DN 50 DN 125
Basma Flanşı	DN 32 DN 100
İşletme Basıncı	16 Bar
Devir Aralığı	1500 - 3600 d/d
Debi Aralığı	10 – 400 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 100 m



Uygulama Alanları

- Kimya ve rafineri tesisleri
- Tekstil, kağıt, şeker, yiyecek, ilaç ve deri sanayisi
- Kauçuk, plastik ve sentetik fiber sanayisi
- Piştirme ve ısıtma prosesleri
- 100 °C üzerindeki ısı transfer yağı transferi

Tasarım Özellikleri

- Tek kademeli uçtan emişli santrifüj pompadır
- Ana pompa boyutları DIN 24256 (ISO 2858) 'e göre dizayn edilmiştir
- Tek girişli, kapalı tip çarka sahip pompalardır
- Salmastraya gelen basıncı düşürmek ve aksenel kuvveti dengelemek amacıyla, çarkların arkasında radyal kanatlar bulunmaktadır
- Pompa ve motor birbirine esnek kaplin vasıtasıyla ortak bir şase üzerine bağlanmaktadır
- Pompanın bakımı çok kolaydır. Mil ve diğer dönen parçalar emme ve basma tesisatına dokunulmadan kolaylıkla alınabilir
- Ortak parça sayısı maksimum düzeyde olduğundan yedek parça bulunmasını ve stok tutulmasını kolaylaştırmaktadır
- Pompa tasarımı, harici bir soğutma ihtiyacını ortadan kaldıracak şekilde optimize edilmiştir. Doğal konveksiyon sayesinde oluşan ısı, gövdeden rulman yatağına doğru yönlendirilerek etkin bir soğutma sağlanır

Mil Özellikleri

Pompa mili minimum ısı transferi sağlanacak şekilde ancak mukavemet ve sehim değerleri göz önünde tutularak tasarlanmıştır

Sızdırmazlık Uygulamaları

Mekanik salmastra, iki rulman arasında, kaplin tarafındaki rulmana yakın konumlandırılmıştır. Düşük sıcaklık bölgesinde yer alması, salmastranın ömrünü uzatır ve daha güvenli bir çalışma sağlar

Çark arkasında yer alan ısıya dayanıklı yumuşak salmastra, sızıntıyı yavaşlatarak mekanik salmastra hasar görse dahi pompanın tamamen durmasını önler

Yataklama

Rulman yatağı, sfero dökme demirden üretilmiş olup, pompa gövdesine minimum ısı geçişi sağlayacak şekilde monte edilmiştir. Üzerindeki kanatlar, doğal konveksiyonu artırarak ısı dağılımını destekler. Çark tarafındaki rulman çalışma sıvısıyla, kaplin tarafındaki rulman ise gres ile yağlanmaktadır

Pompa Kodlaması

KYP 50 – 250

Seri Adı _____

Basma Flanşı Nominal Çapı (mm) _____

Çark Nominal Çapı (mm) _____

Parça Adı	Malzeme					
	Dökme Demir GG25	Sfero Dökme Demir GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Bronz CuSn10
Pompa Gövdesi		●		○	○	○
Adaptör		●		○	○	○
Çark	●	○		○	○	○
Mil			●	○	○	
Rulman Yatağı		●		○	○	○

● Standart Malzeme

○ Opsiyonel Malzeme

* Talebe bağlı olarak farklı malzeme seçenekleri mevcuttur.

*Dünyaya
İyi Gelecek!*



Müşteri Hizmetleri
0850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

@ X YouTube f in
masdaf.com