

OMK

Çok Kademeli Yatay Milli Santrifüj Pompalar



OMK Çok Kademeli Yatay Milli Santrifüj Pompalar

Emme Flanşı	DN 50 DN 125
Basma Flanşı	DN 32 DN 80
İşletme Basıncı	40 Bar
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Debi Aralığı	5 – 180 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 400 m



Uygulama Alanları

İçme suyu şebekelerinde,

Yüksek binalarda, sanayide kullanılan basınçlandırma sistemlerinde,

Su arıtma tesislerinde,

Kazan besli ve kondens sistemlerinde,

Sağlık ve temizleme sektörlerinde,

Su dağıtım sistemlerinde,

Gemicilik, maden, enerji sektörlerinde,

Sulama sistemlerinde,

Merkezi ısıtma sistemlerinde.

Tasarım Özellikleri

OMK serisi pompalar yatay eksenli, kademe gövdeleri ayrılabilen, çok kademeli, kendinden emiş özelliği olmayan, santrifüj pompalardır.

Pompa çarkları dinamik olarak dengelenmiş, tek girişli, kapalı tipteki çarklardır, çarkları taşıyan mil iki taraftan yataklanmıştır. İstenen çalışma noktası için çarklar tıraşlanabilmektedir.

Eksenel kuvvetin dengelenmesi denge delikleriyle yapılmaktadır. Kalan dengelenmemiş eksenel kuvvet ise bilyalı rulmanlar tarafından taşınmaktadır

Standart montaj şeklinde, basma gövdesi motor tarafında ve flanşı üste bakar, emme gövdesi kör tarafta ve flanşı tahrik tarafından bakıldığında sağa bakar vaziyette, dönüş yönü de saat istikametindedir

Emme ve basma flanşlarının yönü 90°'lik aralarla farklı pozisyonlarda ayarlanabilir. İstek üzerine emme gövdesi motor tarafında olacak şekilde montaj yapılabilir. Bu durumda dönüş yönü tahrik tarafından bakıldığında saatin tersi istikametinde olur

Sızdırmazlık Uygulamaları

Soğutmasız yumuşak salmastra (110 °C'ye kadar, standart uygulama).

Standardize edilmiş, tekli, balanslı ve soğutmasız mekanik salmastra uygulanabilir (140 °C'ye kadar).

Yataklama

Pompa mili her iki tarafından 6400 C3 bilyeli rulmanlarla yataklanmıştır. Emme tarafındaki rulman mil eksenel yönde sabitlenmiş olup, artık eksenel yükü taşır. Basma tarafında yer alan rulman yalnız radyal yük taşır, eksenel yönde sabitlenmemiştir. Yağ keçesi ve su sıçratma halkasıyla rulman yatağının içine su girmesi engellenir.

Pompa Kodlaması

OMK 40 – 8

Seri Adı _____

Basma Flanşı Nominal Çapı (mm) _____

Kademe Sayısı _____

Parça Adı	Malzeme					
	Dökme Demir GG25	Sfero Dökme Demir GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Bronz CuSn10
Emme & Basma Gövdesi	●	○		○	○	○
Kademe Gövdesi	●	○		○	○	○
Çark	●	○		○	○	○
Son Kademe Gövdesi	●	○		○	○	○
Glen		●				○
Mil			●	○	○	
Mil Burcu			●	○	○	
Salmastra Kapağı	●	○		○	○	○
Rulman Yatağı	●	○				
Rulman Kapağı	●	○				

● Standart Malzeme

○ Opsiyonel Malzeme

*Dünyaya
İyi Gelecek!*



Müşteri Hizmetleri
0850 888 8 627

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

📸 ✕ 📺 📌 in
masdaf.com