

OMKV

Çok Kademeli Dikey Milli
Santrifüj Pompalar



OMKV Çok Kademeli Dikey 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.

Sızdırmazlık Uygulamaları

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

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

Tasarım Özellikleri

OMKV serisi pompalar dikey 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 üstte ve emme flanşı alttadır. Pompaya tahrik tarafından bakıldığında saat yönünde dönmektedir.

Emme ve basma flanşlarının yönü 90°'lik aralarla farklı pozisyonlarda ayarlanabilmektedir.

Yataklama

Basma tarafında, üstte, gres yağlamalı bilyeli rulman bulunmaktadır (6400 C3 serisi). Pompa üzerindeki eksenel yükü taşımaktadır.

Emme tarafında teflon kaplı bronz kaymalı yatak bulunmaktadır.

Pompa Kodlaması

OMKV 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			●	○	○	
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

Instagram X YouTube Facebook LinkedIn
masdaf.com