

KMEV

Çok Kademeli Dikey Milli Santrifüj Pompalar



KMEV Çok Kademeli Dikey Milli Santrifüj Pompalar

Emme Flanşı	DN 125 DN 150
Basma Flanşı	DN 100 DN 125
İşletme Basıncı	40 Bar
Devir Aralığı	1500 – 1800 d/d
Debi Aralığı	30 – 300 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 190 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

KMEV 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 kuvveti dengelemek için çark arkalarında aşınma halkaları ve dengeleme delikleri kullanılmaktadır.

Standart montajda motor tarafından bakıldığında, basma gövdesi motor tarafında, emme gövdesi diğer tarafta konumlanmıştır. Diğer montaj alternatifleri istek üzerine uygulanabilmektedir.

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

Sızdırmazlık Uygulamaları

Soğutmasız yumuşak salmastra veya mekanik salmastra (90 °C'ye kadar, standart uygulama).

Standardize edilmiş, su soğutmalı mekanik salmastra uygulanabilir. (140 °C'ye kadar).

Yataklama

Pompanın basma tarafında çift sıra bilyeli açısall temaslı rulmanlar (3300 C3 Serisi) rulmanlar kullanılmaktadır.

Emme tarafında kaymalı yatak bulunmaktadır.

Pompa Kodlaması

KMEV 100 – 6

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	●	○		○	○	○
Difüzör	●	○		○	○	○
Glen		●		○	○	○
Mil			●	○	○	
Mil Burcu			●	○	○	
Salmastra Kutusu	●	○		○	○	○
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

@ X YouTube f in
masdaf.com