

KME

Çok Kademeli Yatay Milli Santrifüj Pompalar



KME Çok Kademeli Yatay Milli Santrifüj Pompalar

Emme Flanşı	DN 100 DN 250
Basma Flanşı	DN 80 DN 200
İşletme Basıncı	40 Bar
Devir Aralığı	1500 – 1800 d/d
Debi Aralığı	30 – 800 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 480 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

KME 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 kuvveti dengelemek için çark arkalarında aşınma halkaları ve dengeleme delikleri kullanılmaktadır. Yüksek basınca ulaşılan kademeler için dengeleme diski-tamburu uygulamaları yapılmaktadır.

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

Emme ve basma flanşları sol, sağ ve üstte konumlandırılabilir. Özel istek üzerine emme gövdesi motor tarafına yerleştirilebilir. Bu durumda motor dönüş yönünün saat yönünün tersi olması gerekmektedir.

Sızdırmazlık Uygulamaları

90 °C'ye kadar soğutmasız paket salmastra standarttır. 90 °C'ye kadar soğutmasız mekanik salmastra kullanılabilir. 90 °C – 140 °C aralığında su soğutmalı mekanik salmastra kullanılabilmektedir. Çiftli ve kartuş tip mekanik salmastra uygulaması yapılabilir.

Yataklama

Emme tarafında çift sıra eğik bilyeli rulmanlar kullanılmaktadır. (3300 Serisi).

Basma tarafında silindirik makaralı rulman kullanılmaktadır. (NU 300 Serisi).

Pompa Kodlaması

KME 100 – 8

Seri Adı

Basma Flanşı Nominal Çapı (mm)

Kademe Sayısı

Parça Adı	Malzeme					
	Dökme Demir GG25	Sfero Dökme Demir GG40	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