

# NME

Uçtan Emişli  
Proses Pompaları



## NME Uçtan Emişli Proses Pompaları

Emme Flanşı	: DN 50 .... DN 300
Basma Flanşı	: DN 32 .... DN 250
İşletme Basıncı	: 16 Bar
Devir Aralığı	: 1000 - 3600 d/d
Debi Aralığı	: 5 – 1800 m <sup>3</sup> /h
Basma Yüksekliği Aralığı	: 5 – 150 m



### Uygulama Alanları

Petrol dağıtım ve dolun terminalleri,

Etanol ve biyodizel tesisleri,

Yanıcı – parlayıcı kimyasal maddelerin aktarılması,

Enerji santralleri,

Nişasta, fruktoz ve bitkisel yağ üretim tesisleri,

Isıtma ceketi seçeneğiyle viskoz akışkan basılması,

Genel hizmet pompajı,

### Sızdırmazlık Uygulamaları

Pompa sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanmaktadır. Gerekmesi halinde salmastra sulama ve soğutma planları uygulanabilmektedir.

### Yataklama

NME serisi pompalarda 7300 ve NJ 300 serisi eğik bilyalı ve silindirik makaralı rulmanlar ve sıvı yağ ile yağlanmış rulman yatakları kullanılmaktadır.

## Tasarım Özellikleri

Standart olarak alttan ayaklı ve opsiyonel olarak merkez ekseninden ayaklı olabilen, tek kademeli, uçtan emişli, salyangoz gövdeli, talebe bağlı olarak ısıtma ceketli olabilen ve mekanik salmastralı ISO EN 2858 DIN 24256 standardına uygun pompalardır.

Radyal ve karışık akımlı, kapalı tip çarklı, aksenal yükleri dengeleyen yapıda ve TS 2576 (ISO 1940-1) G6.3' e uygun bir şekilde dinamik olarak balanslandırılmıştır.

Pompa ve motor ortak, rijit bir şase üzerinde, elastik ve yerine göre ATEX sertifikalı bir kaplin vasıtasıyla akuple edilmektedir.

Pompa mili, çarkı, rulman yatağı ve diğer parçalar, emme ve basma borularını ve pompa gövdesini yerinden oynatmadan sökülebilmektedir. Böylece montaj ve bakım işleri çok kolaylaşmaktadır.

Ara parçalı elastik kaplin kullanarak motoru da yerinden oynatmadan pompayı sökmek mümkün olmaktadır.

Uzatmalı kaplin kullanılması, ayrıca pompanın motoru ya da salyangozu hareket ettirmeden ayrılabilmesine olanak vermektedir.

Ortak parça sayısı maksimum düzeyde olduğundan yedek parça bulunması ve stoku kolaylaşmaktadır.

## Pompa Kodlaması

**NME 50 - 250**

Seri Adı \_\_\_\_\_

Basma Flanşı Nominal Çapı (mm) \_\_\_\_\_

Çark Nominal Çapı (mm) \_\_\_\_\_

PARÇA ADI	MALZEME					
	Dökme Demir GG25	Sfero Dökme Demir GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Bronz CuSn10
Pompa Gövdesi	○	●		○	○	○
Salmastra Kutusu	○	●		○	○	○
Çark	○	●		○	○	○
Adaptör	●	○		○	○	○
Aşınma Halkası	○	●		○	○	○
Mil			○	●	○	
Rulman Yatağı	●					

● Standart Malzeme ○ Opsiyonel Malzeme

*Dünyaya  
İyi Gelecek!*



**Müşteri Hizmetleri**  
0850 888 8 627

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

 [masdaf.com](https://www.masdaf.com)