

GENEL ÖZELLİKLER

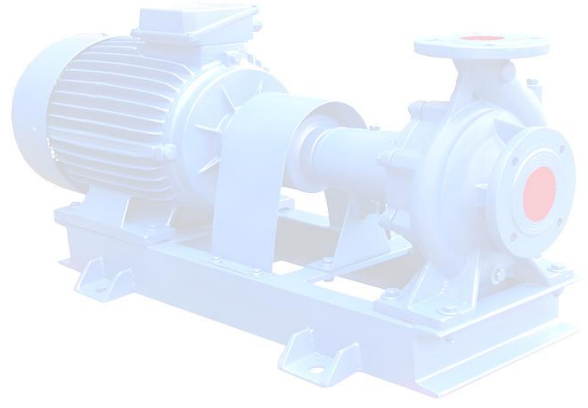
Kullanım alanları

- Genel su temini, tarımsal sulama, yağmurlama
- Yıkama tesisleri
- Su arıtma tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Isıtma ve soğutma tesisleri
- Endüstriyel tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Her türlü su transfer ihtiyaçlarında

Basılabilen sıvılar

Temiz veya çok hafif kirli, aşındırıcı ve yanıcı olmayan, katı parçacıklar ve elyaf ihtiva etmeyen sıvılar.

Not: Basılacak sıvının cinsine ve çalışma sıcaklığına bağlı olarak pompa malzemesi değişebileceğinden dolayı firmamıza başvurunuz.



TEK KADEMELİ SALYANGOZ POMPALAR

Tasarım

Yatay milli, salyangozlu, tek kademeli, uçtan emişli, Kapalı çarklı santrifüj pompalardır. Emme flanşları TS ISO 7005-2 / PN10, Basma flanşları TS ISO 7005-2 / PN 16'ya uygundur. Pompa ve motor, ortak bir şase üzerine elastik kaplinle Akuple edilmiştir. Eksenal kuvvet, çarklarda dengeleme delikleri ile dengelenir. Ayrıca fanlar elektronik balans tezgahlarında dinamik olarak dengelenmiştir.

Yataklar

Sıvı yağ ile yağlanan rulmanlar ile çalışır.

Mil Sızdırmazlığı

Yumuşak veya mekanik salmastra ile.

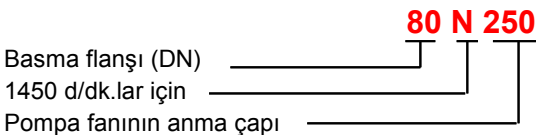
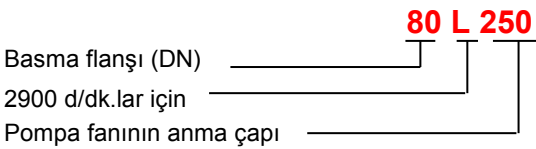
Teknik özellikler

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Emme Flanşı | : DN 50 ... DN 250 mm |
| Basma Flanşı | : DN 32 ... DN 200 mm |
| Debi | : 1...750 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği | : 90 m'ye kadar |
| Devir | : 1450 - 2900 d/dak. |
| Çalışma Sıcaklığı | : -10 C'den + 110 C'ye kadar. |

Dönüş Yönü

Pompa dönüş yönü motor tarafından bakıldığında Saat ibresi yönündedir.

Pompaların isimlendirilmesi



ÇOK KADEMELİ POMPALAR

Tasarım

Yatay milli, çok kademeli, yüksek basınçlı, kapalı çarklı Santrifüj pompalardır. Emiş yönü motordan bakıldığında sağ taraftadır. Emme flanşları TS ISO 7005-2 / PN 16'ya Basma flanşları TS ISO 7005-2 / PN 40'a uygundur. Pompa ve motor, ortak bir şase üzerine elastik kaplinle akuple edilmiştir. Eksenal kuvvet, çarklarda dengeleme delikleri ile dengelenir. Ayrıca fanlar elektronik balans tezgahlarında dinamik olarak dengelenmiştir.

Yataklar

Emme ve basma gövdelerinin her ikisinde de ayrı gres ile yağlanan yataklar mevcuttur.

Mil Sızdırmazlığı

Yumuşak veya mekanik salmastra ile.

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Emme Flanşı | : DN 40 ... DN 200 mm |
| Basma Flanşı | : DN 32 ... DN 150 mm |
| Debi | : 1...500 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği | : 300 m'ye kadar |
| Devir | : 1450 - 2900 d/dak. |
| Çalışma Sıcaklığı | : -10 C'den + 110 C'ye kadar. |

Dönüş Yönü

Pompa dönüş yönü motor tarafından bakıldığında Saat ibresi yönündedir.

Pompaların isimlendirilmesi

