

(SNM) MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR



TASARIM ÖZELLİKLERİ

- SNM pompalar aşındırıcı, yanıcı ve patlayıcı olmayan, içinde katı parçacıklar ve elyaf bulunmayan, temiz veya çok az kirli, düşük viskoziteli sıvıları basmaya uygundur.
- Salyangozlu, tek kademeli, uçtan emmeli, kapalı çarklı, monoblok santrifüj pompalar.
- Gövdenin ana boyutları TS EN 733 / DIN 24255 standartlarına uygundur.
- Emme ve basma flanşları TS ISO 7005-2 / PN16, DIN 2533 / PN 16'a uygundur.
- SNM pompalar VDI standartlarında ve IEC yapı büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır.
- Pompa mili, motor rulmanları tarafından yataklanmaktadır.
- SNM tipi monoblok pompalar, aynı hidrolik özellikteki norm santrifüj pompalara göre daha küçük ve hafiftir.

MİL SIZDIRMAZLIĞI

SNM tipi pompalarda, basılan sıvı ile yıkanan balanssız tipte tekli mekanik salmastralar kullanılmaktadır.

DÖNME YÖNÜ

Pompa dönüş yönü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.

TEKNİK BİLGİLER

Emme Flanşı	: DN 50 DN 200 mm
Basma Flanşı	: DN 32 DN 150 mm
Debi	: 500 m ³ /h'e kadar
Basma Yüksekliği	: 95 m'ye kadar
Hız	: 1450 - 2900 d/dak
Motor Gücü	: 55kW'a kadar (+)
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C'den +110 °C'ye kadar
Gövde Basıncı (Pmax)	: 10 bar (16 bar) *
Mil sızdırmazlığı	: Mekanik Salmastra ile

(Pmax: Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)

(+) Daha büyük motor güçlü pompalar için firmamıza danışınız

(*) Basılan sıvının cinsine, çalışma sıcaklığına ve basınca bağlı olarak pompa malzemesi değişir. Ayrıntılı bilgi için firmamıza başvurunuz.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini
- Tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Basıncı su temini
- Hidrofor sistemleri
- Isıtma soğutma ve klima sistemleri
- Kazan beşi suyu ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme tesisleri