

## PROTEK

POMPA



### Basılabilen Sıvılar:

SDS/SDS-V serisi pompalar temiz veya çok hafif kirlı, düşük viskoziteli sıvıları basmaya uygundur.

### Teknik Bilgiler:

Basma Flanşı

DN 65..... DN 600 mm

Debi

6000 m<sup>3</sup>/h'e kadar

Basma Yüksekliği

180 m'ye kadar

Hız 2900 d/dak'ya kadar

Çalışma Sıcaklığı -20 ° C'den + 80 ° C'ye kadar

Gövde Basıncı (Pmaks)\* 16 bar - 25 bar \*

(Pmaks : Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)

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

## Tasarım Özellikleri:

- Emme ve basma flanşları alt gövdede ve aynı eksen üzerindedir. Pompalar yatay düzlemde ikiye bölünebilir. Bu özellikleri nedeni ile bakım veya tamir için rotor grubunu sökmek gerektiğinde pompayı boru tesisatından ayırmak gerekmez.
- Emme ve basma flanşları ISO 7005-2/PN 16 veya PN25'e uygundur.
- Pompa çarkları çift emişlidir. Bu özellik pompanın emme yeteneğini artırır ve eksenel hidrolik kuvvetlerin dengelenmesini sağlar.
- Pompa çarkları ISO 1940 sınıf 6.3'e uygun olarak dengelenmiştir.

## Mil Sızdırmazlığı:

Çeşitli yumuşak salmastra ve mekanik salmastra türleri uygulanabilir.

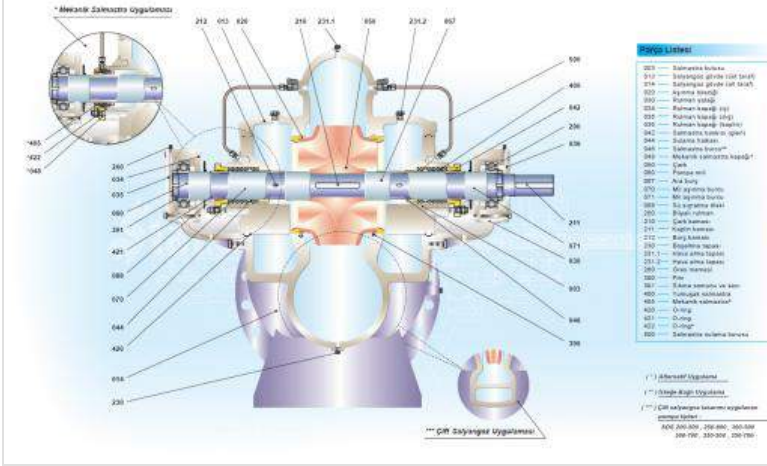
## Dönüş Yönü:

- Standart imalatta pompa dönüş yönü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir ve bu durumda emme flanşı sağda, basma flanşı solda olur.
- İstek halinde dönüş yönü saat ibresinin tersi olan pompa imal edilebilir. Bu durumda emme-basma flanşlarının konumu değişir.

## Pompanın İsimlendirilmesi:

	SDS 200-500
Pompa tipi	SDS
Basma flanşı (DN)	200
Çarkın anma çapı (mm)	500

## Teknik Çizimler:



## Kullanım Alanları:

Demir Çelik Endüstrisi

Denizcilik

Enerji Santralleri

Isıtma Soğutma Havalandırma

Kağıt ve Kağıt Hamuru Endüstrisi

Kimya Endüstrisi

Petrol Endüstrisi

Su Temini Arıtma ve Basınçlandırması

Tarımsal Sulama ve Drenaj

Yangın Söndürme