

SERIE S

ZENTRIFUGAL - PUMPE (SELBSTANSAUGEND)

EINSATZGEBIET

- Zur Förderung von Klarwasser und Schmutzwasser mit festen Anteilen.
- Zur Förderung von korrosiven Flüssigkeiten mit zerbrechlichen und empfindlichen Partikeln.
- In Kläranlagen, chemische Industrie, Papierfabriken und Werften.

BESCHREIBUNG

Selbstansaugende Zentrifugalpumpe mit offenem Laufrad. Die Pumpen sind sehr abriebfest und können trocken laufen. In der Standardausführung sind die hydraulischen Teile aus **Grauguss GG25** oder aus **rostfreiem Stahl DIN 1.4408**. Andere Ausführungen sind auf Anfrage möglich. Die Welle ist aus Stahl oder **rostfreiem Stahl DIN 1.4021**. Die pumpenseitige Abdichtung besteht aus **einer Gleitringdichtung** und motorensseitig aus **einer Lippendichtung**.

Eine permanente Schmierung durch Fett oder Öl erlaubt einen **Trockenlauf** der Pumpe. Verschiedene Ausführungen sind verfügbar, entweder **auf horizontaler Grundplatte**, **Monoblock** oder auf **einem mobilen Wagen**.

- Fördermenge: **0 bis 1500 m³/h**
- Förderhöhe manometrisch: bis **70 m**
- Selbstansaugend: bis **8 m**
- Freier Durchgang: **80 mm**
- Medientemperatur: **-10 bis 100°C**
- Maximaler Betriebsdruck: **10 bar**
- Saug- und Druckanschluss: Flansch **NW 40** bis **NW 300**, **ND 10** oder durch Gewinde **G1 1/2" bis 12"**
- Antrieb: Elektro- oder Dieselmotor



MODELE BESTIMMUNG



