



SI

S SERIES
Heavy Duty Slurry Pumps Minimal

پمپ سانٹریفیوژ معدنے
Horizontal Single Casing Pumps(SI)

SI

پمپ سانتریفیوژ معدنی (پمپ‌های افقی تک پوسته‌ای)

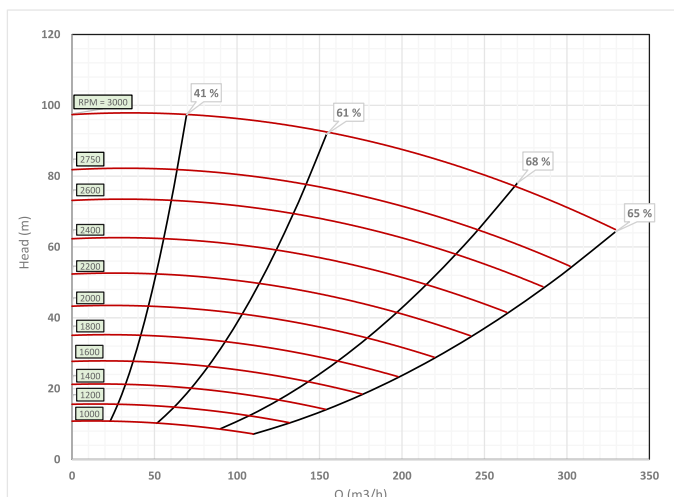
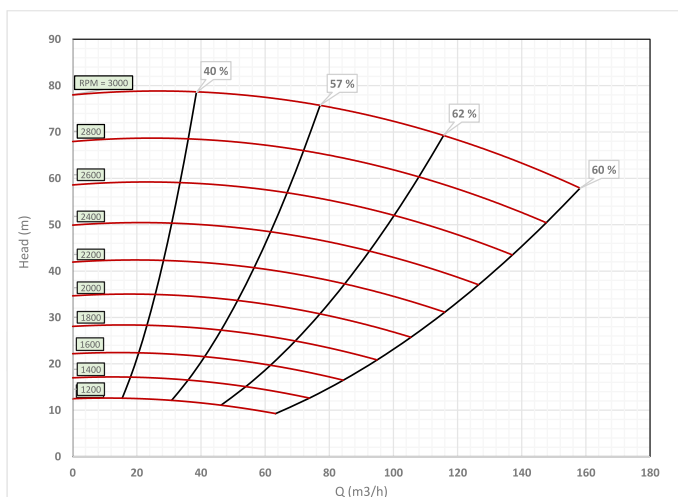
Horizontal Single Casing Pumps (SL)

هد کل (m) 5 - 90 | ظرفیت (L/S) 10 - 250 | راندمان (%) 70 - 80

این مدل از پمپ‌های اسلاری SI دارای طراحی ویژه شرکت بهریز پمپ سامان است. سهولت در استفاده و تعمیر و نگهداری، وزن کمتر نسبت به نوع دو پوسته‌ای و قیمت پایین تر از جمله ویژگی‌های این پمپ محسوب می‌شود. برای ساخت قطعات سایشی-مربط با سیال علاوه بر متریال چدن ضد سایش، از آلیاژ دوپلکس نیز می‌توان برای مصارف خاص استفاده کرد.

پمپ‌های تک پوسته‌ای به سایز کوچک (بین ۲ تا ۳ اینچ) و سایز بزرگ (بین ۳ تا ۴ اینچ) طراحی می‌شوند.

نمودار عملکردی پمپ SI



Volute

Discharge Flanch

Expeller

Expeller Ring

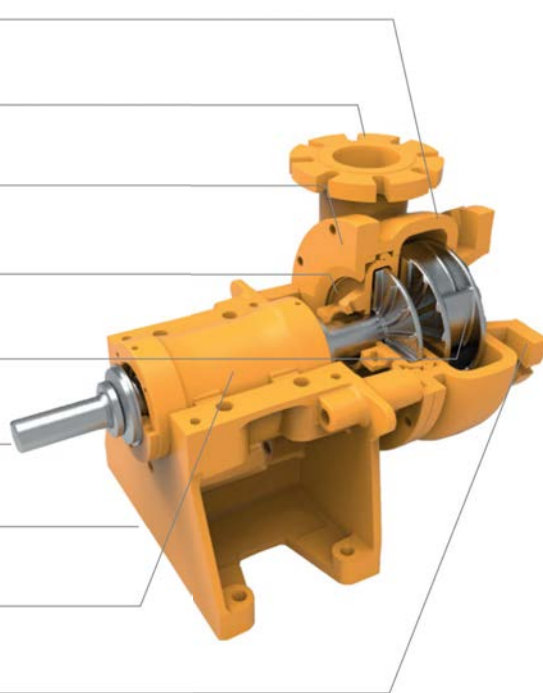
Impller

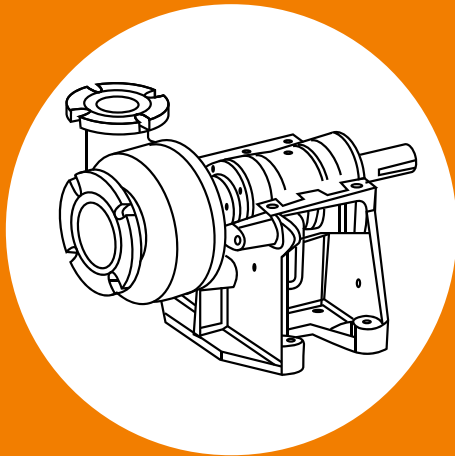
Shaft

Base

Beaning Housing

Suction Flanch





جنس قطعات اصلے و مصرفے

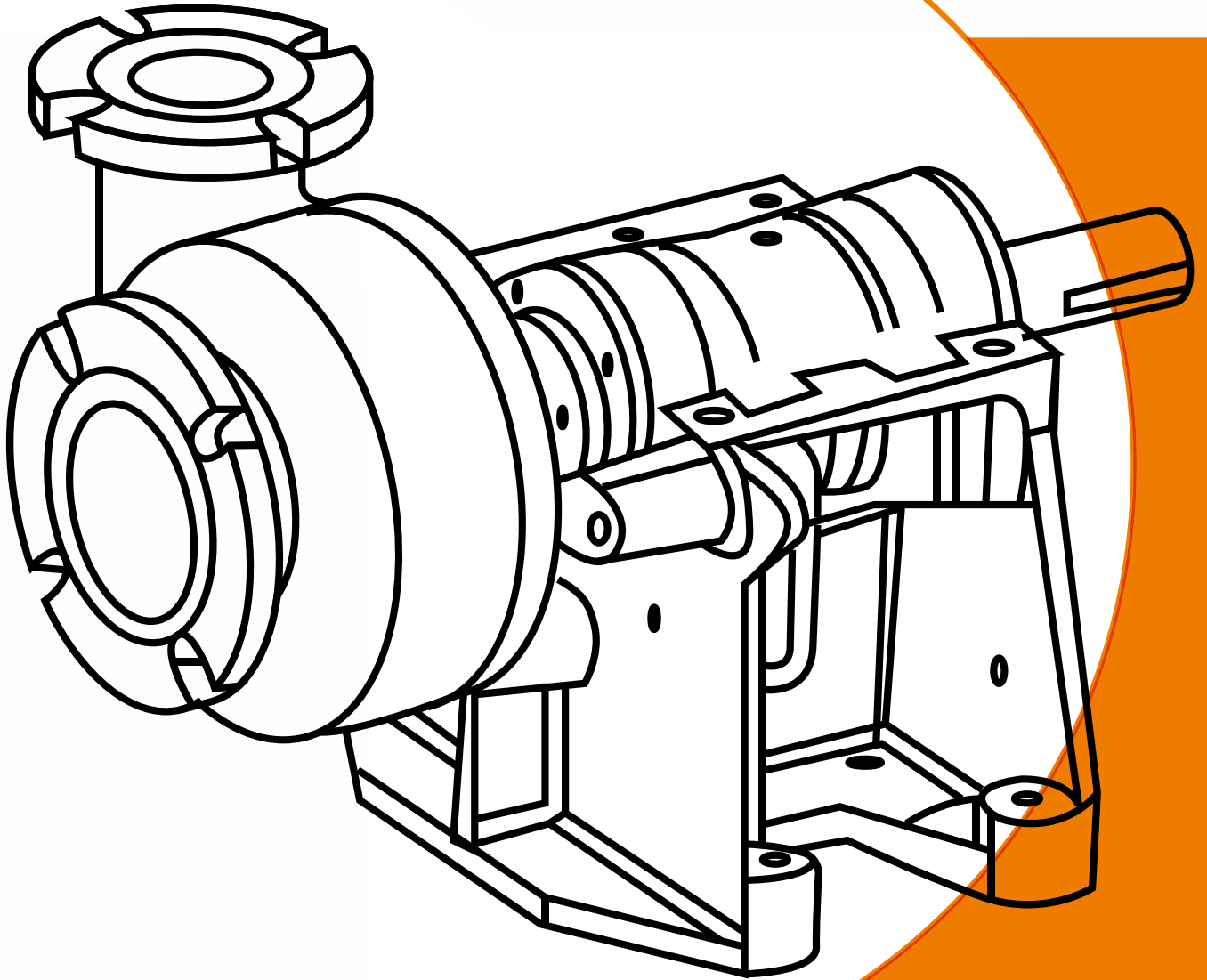
چدن ضد سایش (High chrome cast)	جمع کنندہ / ولوت / پوستہ (Casing)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	پروانہ (Impeller)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	اکسپلر (Expeller)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	اکسپلر رینگ (Expeller Ring)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	آداپتور (Adaptor)
استیل A420	محور (Shaft)
استیل A420	غلاف محور (Shaft Sleeve)
استاندارد (استوانہ ای مخروطی)	بیرینگ (Bearing)
چدن	نگہدارندہ گریس (Grease Retainer)
چدن	لبیرینت (Labyrinth)
نخ گرافیت	پکینگ (Packing)
تفلونے یا برنزی	فانوسی (Lantern Ring)
چدن	عینکے (Gland)

مشخصات فنی

دوپلکس، کروم بالا	جنس
اسلاری (دو غاب)، تغذیہ سیکلون، کاربردہای باطلہ برداری	سیال
۱ تا ۱۳ بار (Bar)	فشار
کوئل مستقیم، پولے و تسمہ	نحوہ اتصال بہ محرک
۳/۲ و ۴/۳ اینچ	سایز
۱۰ - ۲۵۰ لیتر بر ثانیہ (L/S)	ظرفیت
۵-۹۰ متر	هد کل
۷۰ تا ۸۰ درصد	راندمان
۳۰۰۰ تا ۵۰۰ rpm	سرعت

- فولاد مبارکه اصفهان
- زمین صنعت فراورسیمون پارس جنوب
- سپهر صنعت آرتا
- تونل ساز ماشین
- فولاد خوزستان
- گسترش نوین فولاد اسپیدان





📞 (+98) 935 678 90 10

🌐 www.BehrizPump.com

✉ info@BehrizPump.com

📷 BehrizPumpSaman

