



SI

S SERIES

Heavy Duty Slurry Pumps Minimal

پمپ افقی تک پوسته ای

Horizontal Single Casing Pumps(SI)

SI

پمپ سانتریفیوژ معدنی (پمپ های افقی تک پوسته ای)

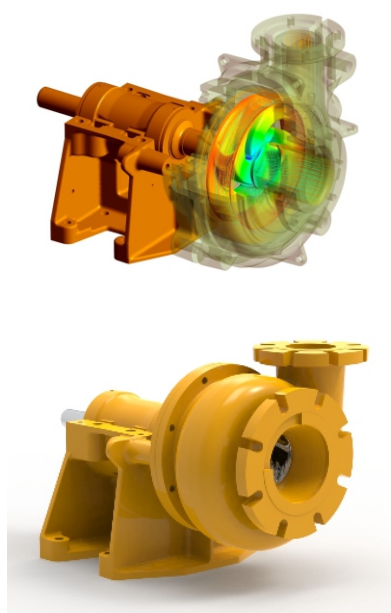
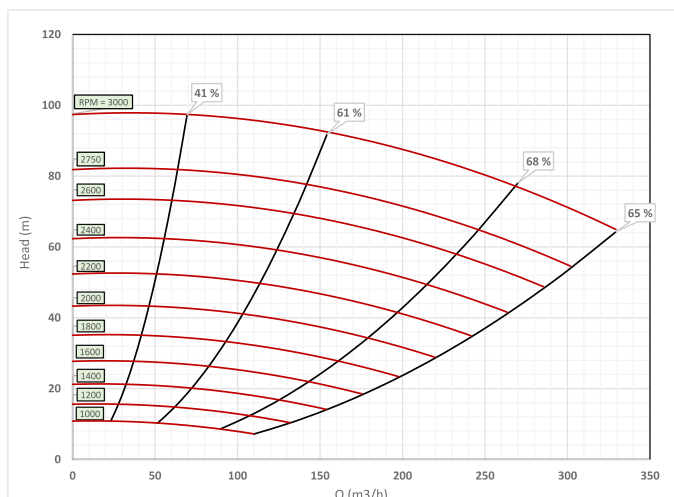
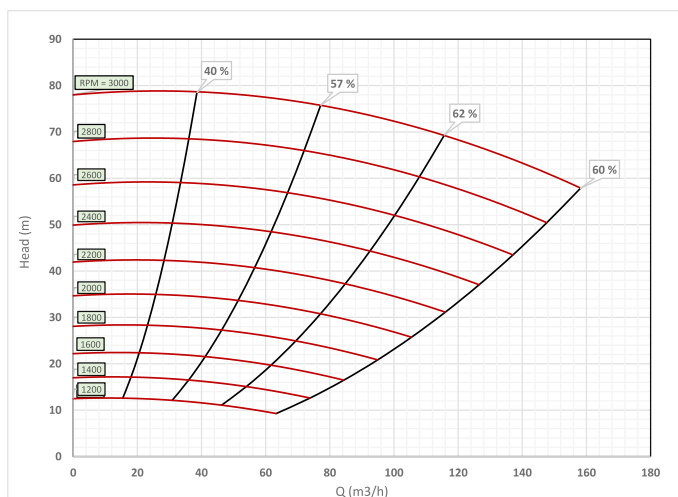
Horizontal Single Casing Pumps (SL)

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

این مدل از پمپ های اسلاری SI دارای طراحی ویژه شرکت بهریز پمپ سامان است. سهولت در استفاده و تعمیر و نگهداری، وزن کمتر نسبت به نوع دو پوسته ای و قیمت پایین تر از جمله ویژگی های این پمپ محسوب می شود. برای ساخت قطعات سایشی - مرتبط با سیال علاوه بر متریال چدن ضد سایش، از آلیاژ دوپلکس نیز می توان برای مصارف خاص استفاده کرد.

پمپ های تک پوسته ای به سایز کوچک (بین ۲ تا ۳ اینچ) و سایز بزرگ (بین ۳ تا ۴ اینچ) طراحی می شوند.

نمودار عملکردی پمپ SI



Volute

Discharge Flanch

Expeller

Expeller Ring

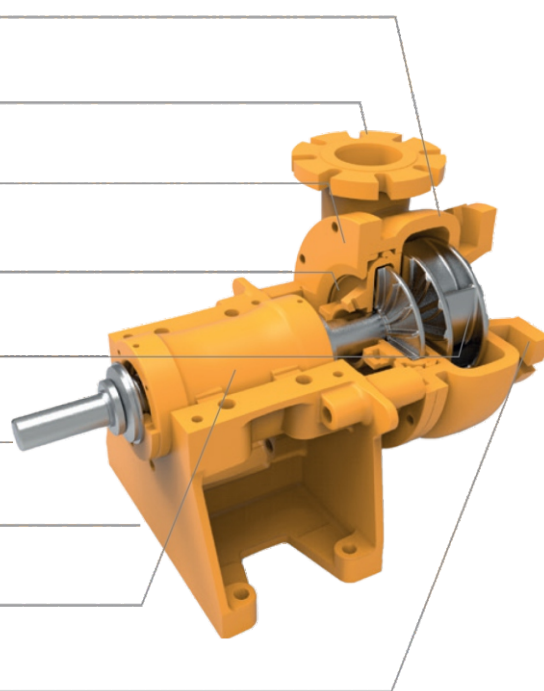
Impeller

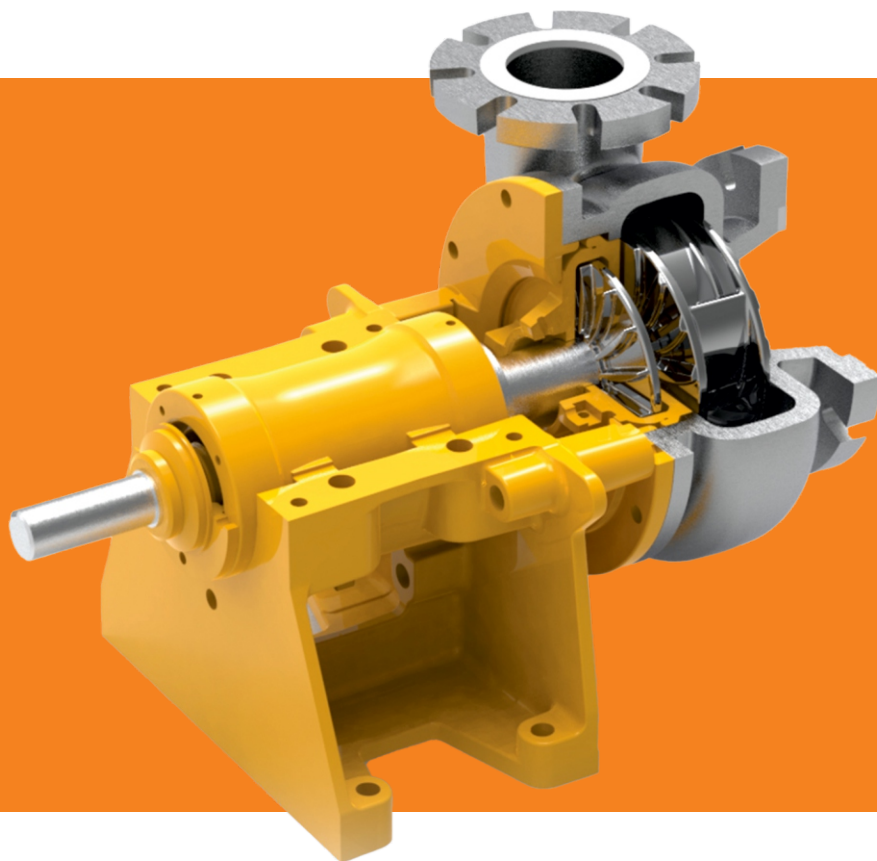
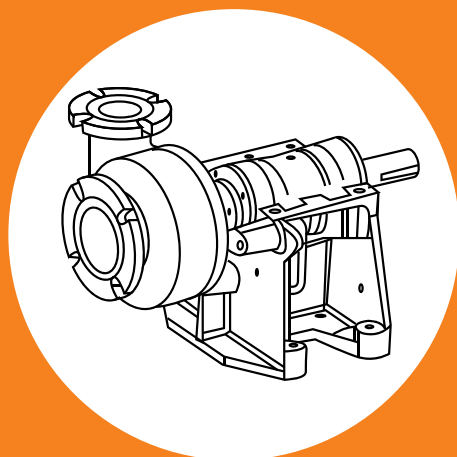
Shaft

Base

Beaning Housing

Suction Flanch





جنس قطعات اصلے و مصرفے

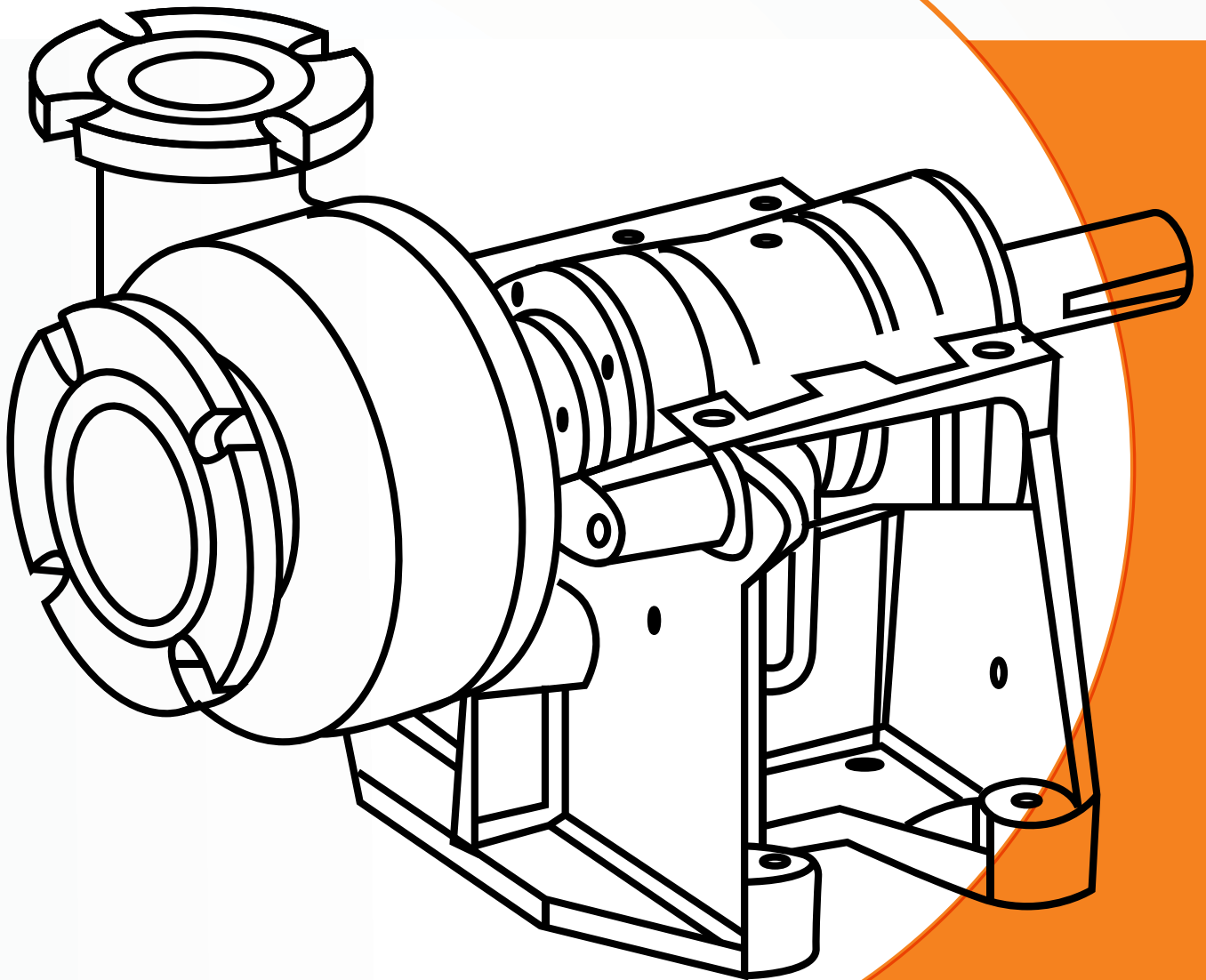
چدن ضد سایش (High chrome cast)	جمع کنندہ / ولوت / پوستہ (Casing)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	پروانہ (Impeller)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	اکسپلر (Expeller)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	اکسپلر رینگ (Expeller Ring)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	آداپتور (Adaptor)
استیل A420	محور (Shaft)
استیل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

مشخصات فنی

دوپلکس، کروم بالا	جنس
اسلاری (دوغاب)، تغذیہ سیکلون، کاربردهای باطله برداری	سیال
۱ تا ۱۳ بار (Bar)	فشار
کوپل مستقیم، پولے و تسمه	نحوه اتصال به محرک
۳/۲ و ۴/۳ اینچ	سایز
۱۰ - ۲۵۰ لیتر بر ثانیه (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
- کالسیمین
- تونل ساز ماشین
- فولاد خوزستان
- گسترش نوین فولاد اسپیدان





📞 (+98)935 678 90 10

🌐 www.BehrizPump.com

✉ info@BehrizPump.com

📷 BehrizPumpSaman

