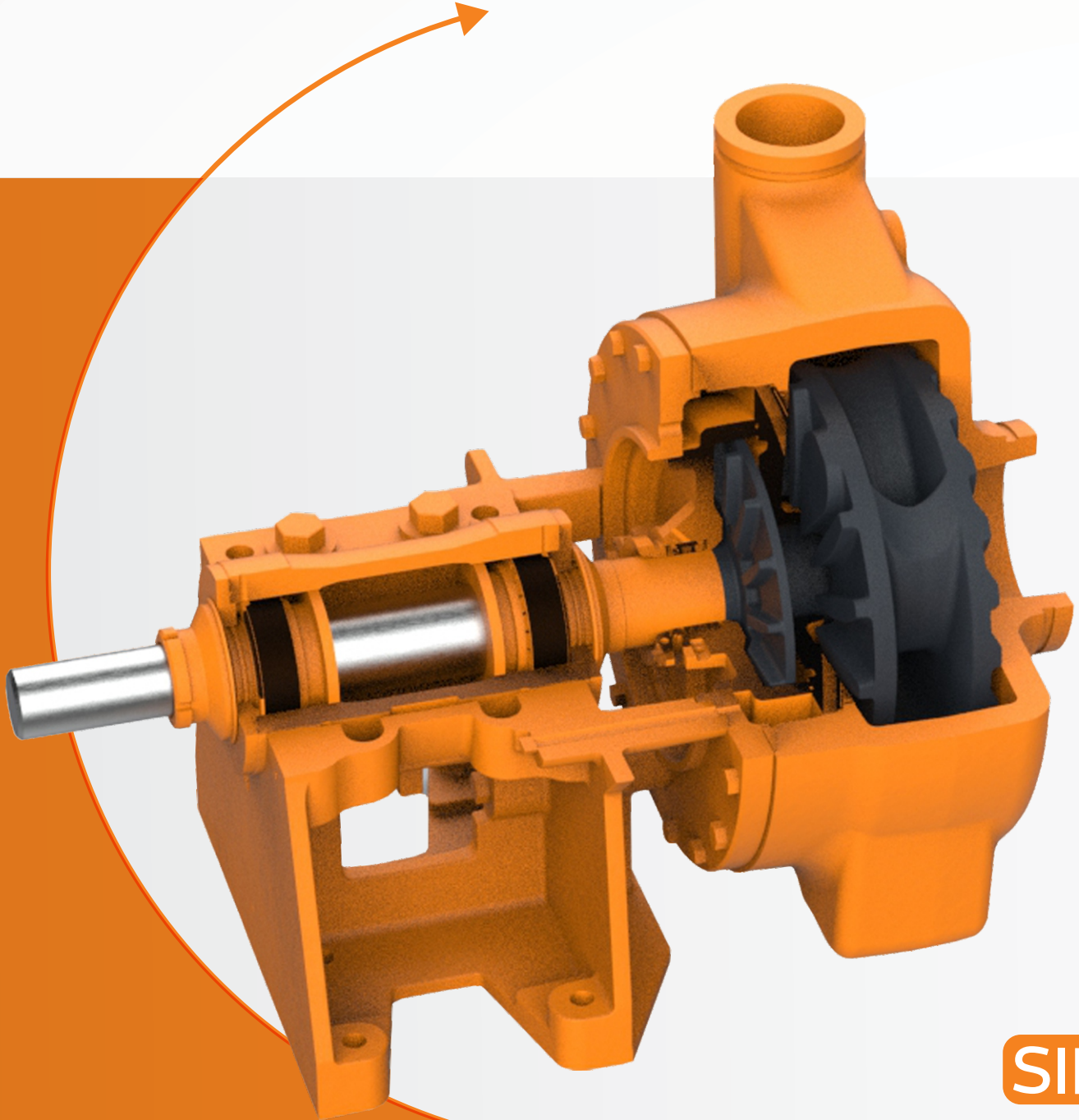




SIF

S SERIES

Heavy Duty Slurry Pumps Minimal

پمپ فشار زن

Filter Press Pump (SIF)

SIF

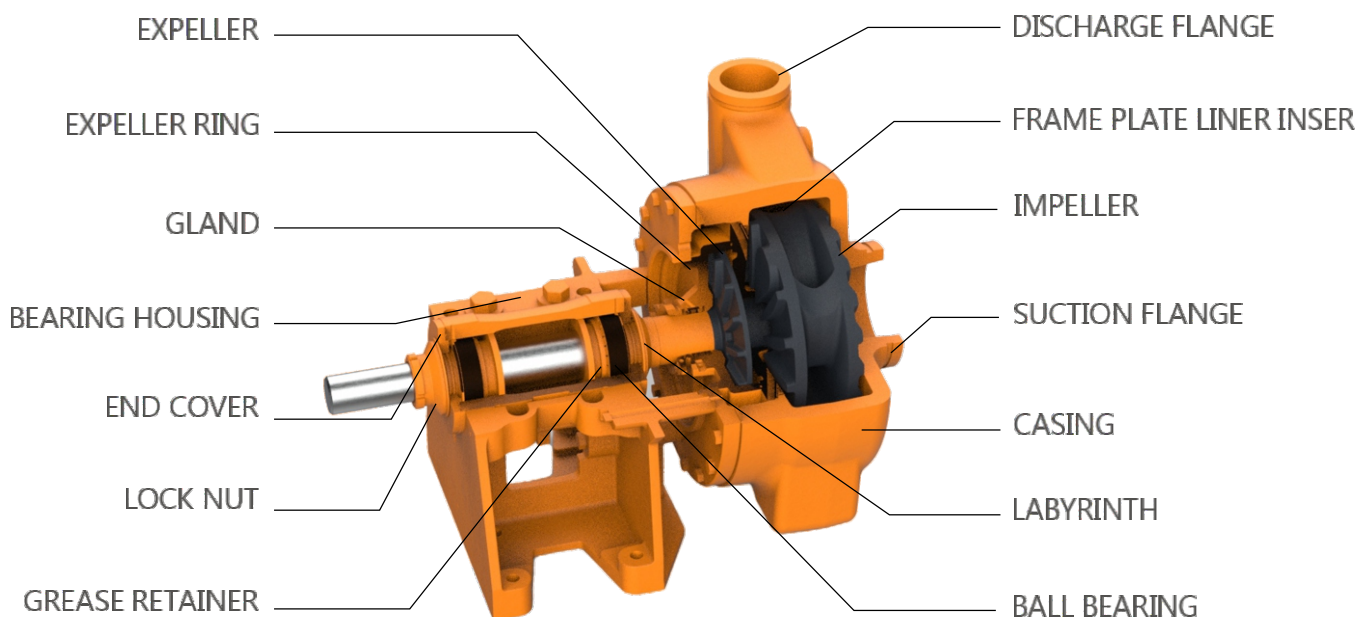
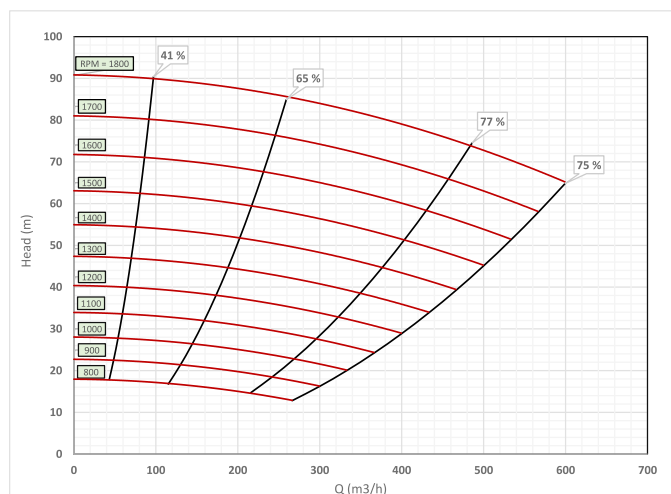
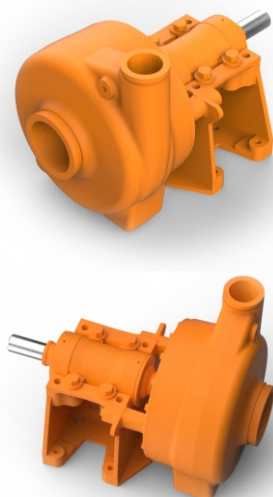
پمپ فشار زن

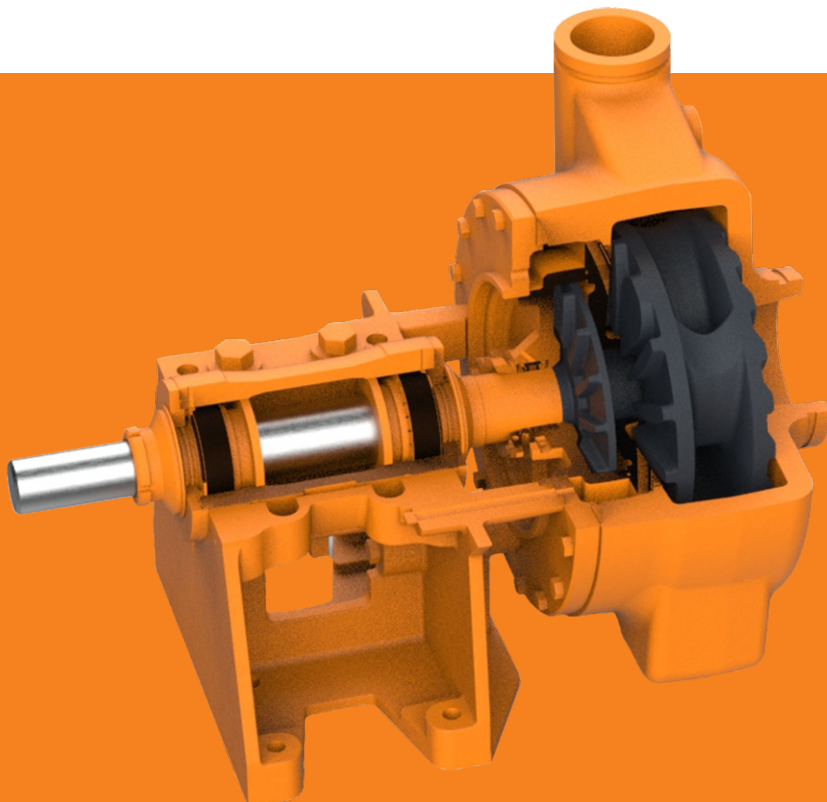
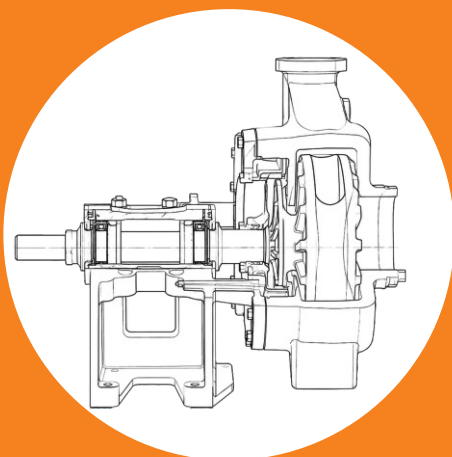
Booster Pump

هد کل (m) 10 - 90 | ظرفیت (L/S) 60 - 250 | راندمان (%) 60 - 80

یک از کاربردهای پمپهای اسلاری در فرایندهای فرآوری معدنی، تأمین فشار سیال دوغاب برای ورود به فیلتر پرس جهت تحت فشار قرار گرفتن سیال به منظور آبگیری و کیک سازی است. این فرایند توسط پمپهای فشار زن در چند پروسه متوالی در دور کمینه، دور متوسط و حداکثر دور (جهت اعمال حداکثر فشار مکانیکی) و در نهایت کاهش دور و تکرار سیکل صورت میگیرد. یک از ویژگیهای اصلی این نوع از پمپها تأمین فشار در دور نامی 1500 rpm، مقاومت به خوردایش فیزیکی بالا، آب بندی دینامیکی و ساختار مکانیکی ساده جهت سهولت در بهره برداری و تعمیر و نگهداری است و در سایزهای مختلف امکان تولید دارند.

نمودار عملکردی پمپ SIF





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 فنے

دوپلکس، کروم بالا	جنس
اسلاری (دوغاب)، 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

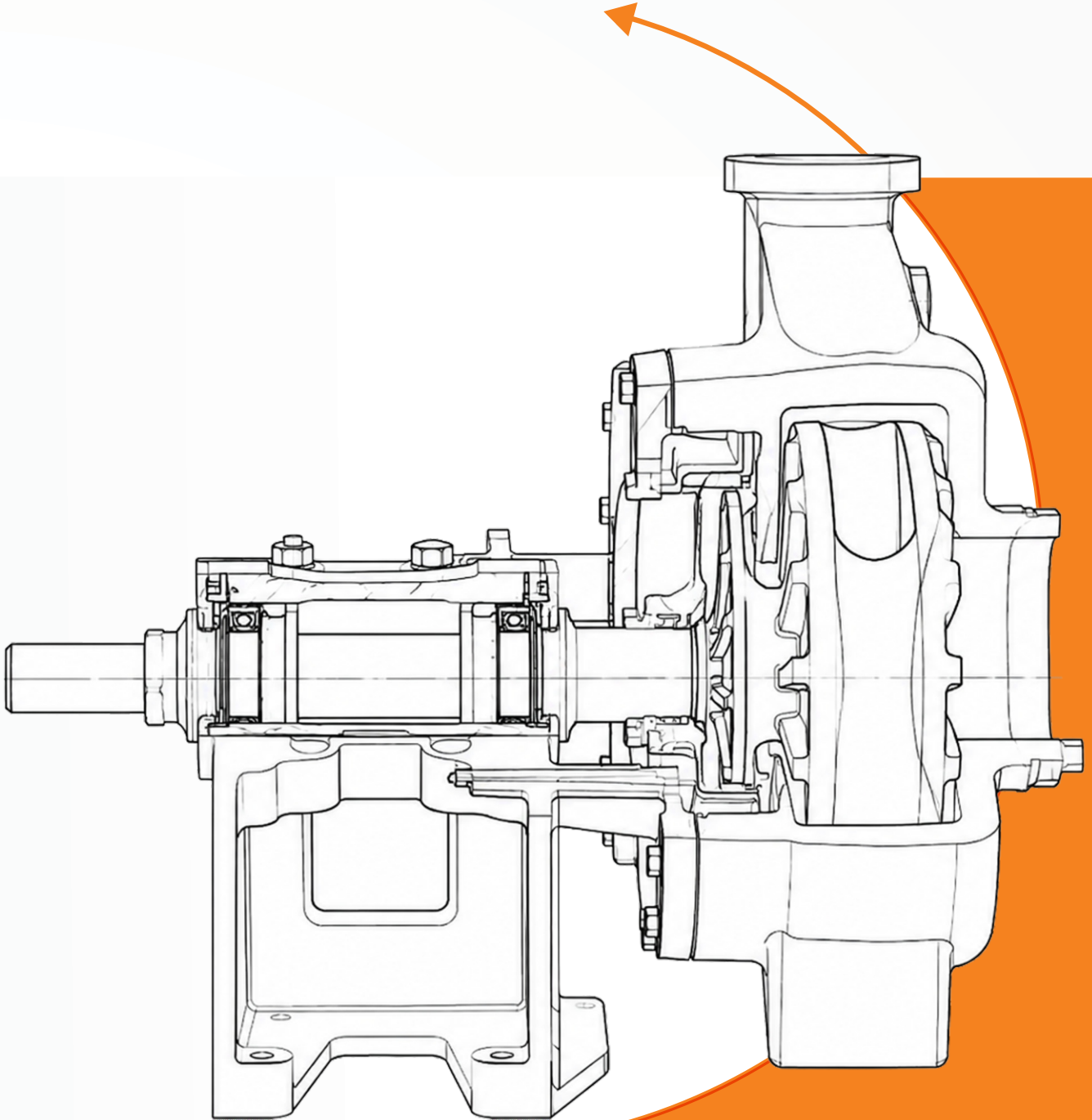
SIF

پروژه ها

● معدن طلای حجی

● شرکت شمش روی میهن





📞 (+98)935 678 90 10

🌐 www.BehrizPump.com

✉ info@BehrizPump.com

📷 BehrizPumpSaman

