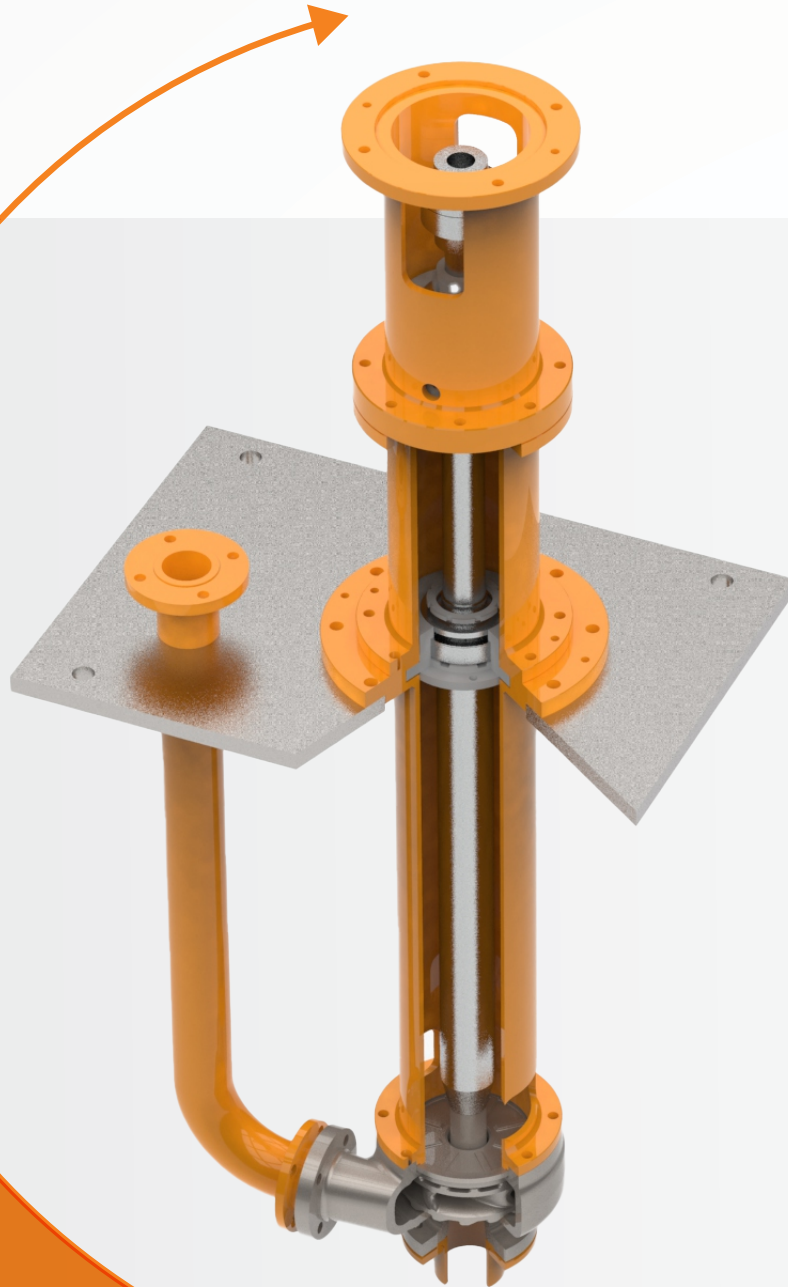




SIV

S SERIES

Heavy Duty Slurry Pumps Minimal

پمپ عمودی

Vertical Single Casing Pumps(SiV)

SIV

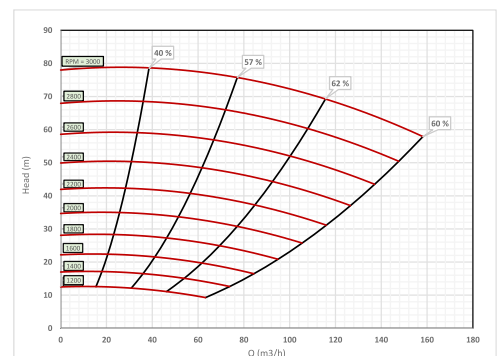
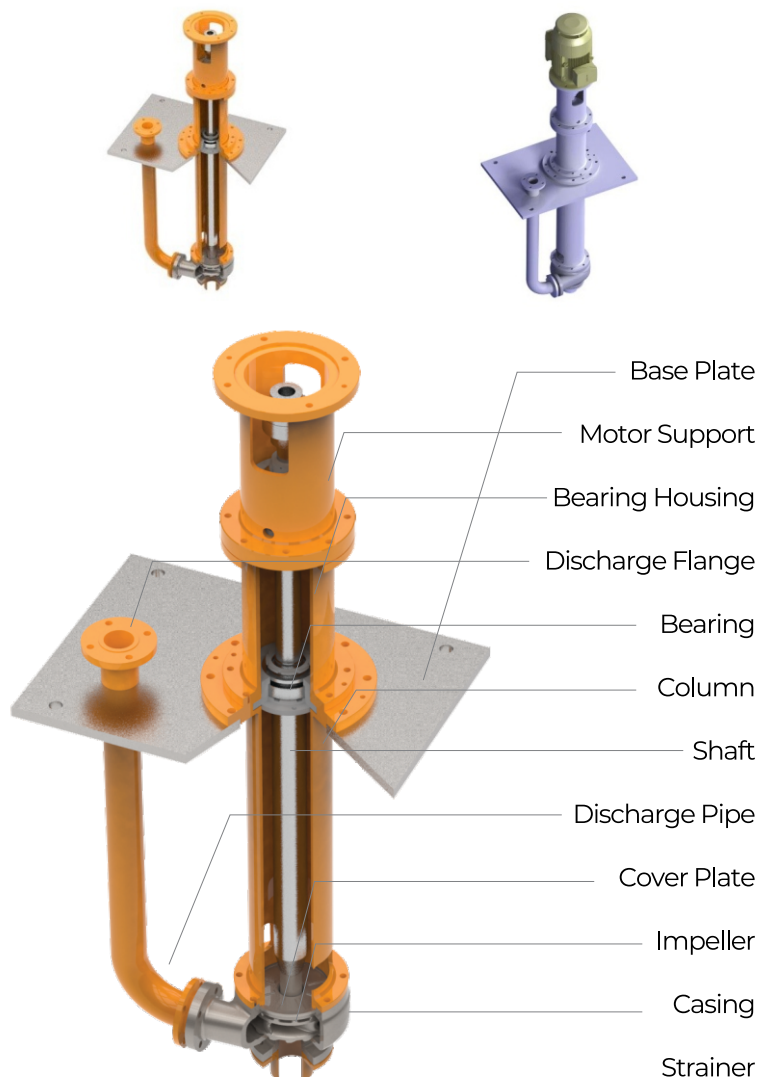
پمپ سانتریفیوژ معدنی (پمپ های عمودی)

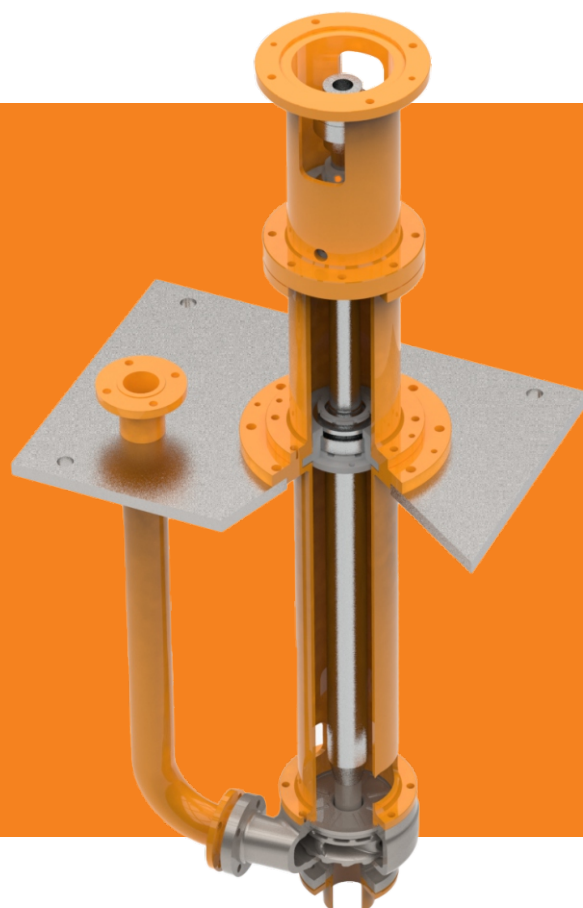
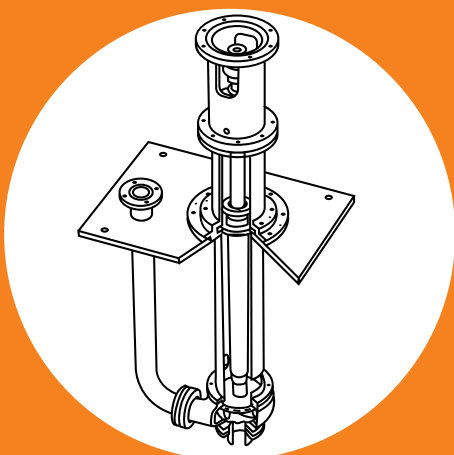
Vertical Single Casing Pumps (SiV)

هد کل (m) 5 - 90 | ظرفیت (L/S) 5 - 600 | راندمان (%) 70 - 80

پمپ اسلاری عمودی ابزاری قدرتمند و مقاوم است که برای انتقال مواد ساینده، در مواردی که نیاز به مکش از سطح پایین تر از محل نصب پمپ مورد باشد. ساختار این پمپ از موادی مانند چدن، فولاد ضد سایش ساخته شده است تا بتواند در برابر سایش و خوردگی ناشی از مواد سخت و ساینده مقاومت کند. پروانه ها معمولاً چندمرحله ای یا تک مرحله ای هستند که هد و جریان سیال بالا را فراهم می کنند و با طراحی خاص، کاهش سایش و افزایش راندمان را تضمین می نمایند.

در این نوع پمپ، شافت مقاوم در برابر خوردگی و سایش، همراه با یاتاقان های قوی و اورینگ های مقاوم در برابر شرایط سخت نصب شده است تا نشست سیال و فرسایش قطعات کاهش یابد. ساختار عمودی این پمپ با قابلیت تنظیم ارتفاع مکش فضایی را صرفه جویی کرده و امکان نصب در فضاهای محدود و کانال های عمودی را فراهم می کند. انعطاف پذیری در طراحی و ساخت این پمپ ها امکان تولید در سایزها و فشارهای مختلف را می دهد، و می تواند در سیستم های انتقال اسلاری در معادن، تصفیه خانه های صنعتی، صنایع ساختمانی و فرآوری مواد معدنی کاربرد داشته باشد.





جنس قطعات اصلی و مصرفی

چدن ضد سایش (High chrome cast)	جمع کننده / ولوت / پوسته (Casing)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	پروانه (Impeller)
چدن ضد سایش (High chrome cast)	آداپتور یا درپوش بسته (Adaptor/Casing Cover)
استیل A420	محور (Shaft)
استیل A420	غلاف محور (Shaft Sleeve)
استاندارد (استوانه ای مخروطی)	بیرینگ های محوری (Thrust Bearing)
استاندارد (استوانه ای)	بیرینگ های شعاعی (Radical Bearing)
چدن	لبیرینت (Labyrinth)
چدن	نگهدارنده گریس (Grease Retainer)

مشخصات فنی

دوپلکس، کروم بالا	جنس
اسلاری (دوغاب)، تغذیه سیکلون، کاربردهای باطله برداری	سیال
۱ تا ۱۲ بار (Bar)	فشار
کوپل مستقیم، پولی و تسمه	نحوه اتصال به محرک
۳/۲ و ۴/۳ و ۶/۴ اینچ	سایز
۵ - ۶۰۰ لیتر بر ثانیه (L/S)	ظرفیت
۵-۹۰ متر	هد کل
۷۰ تا ۸۰ درصد	راندمان
۸۰۰ تا ۳۰۰۰ rpm	سرعت

SIV

پروژه ها

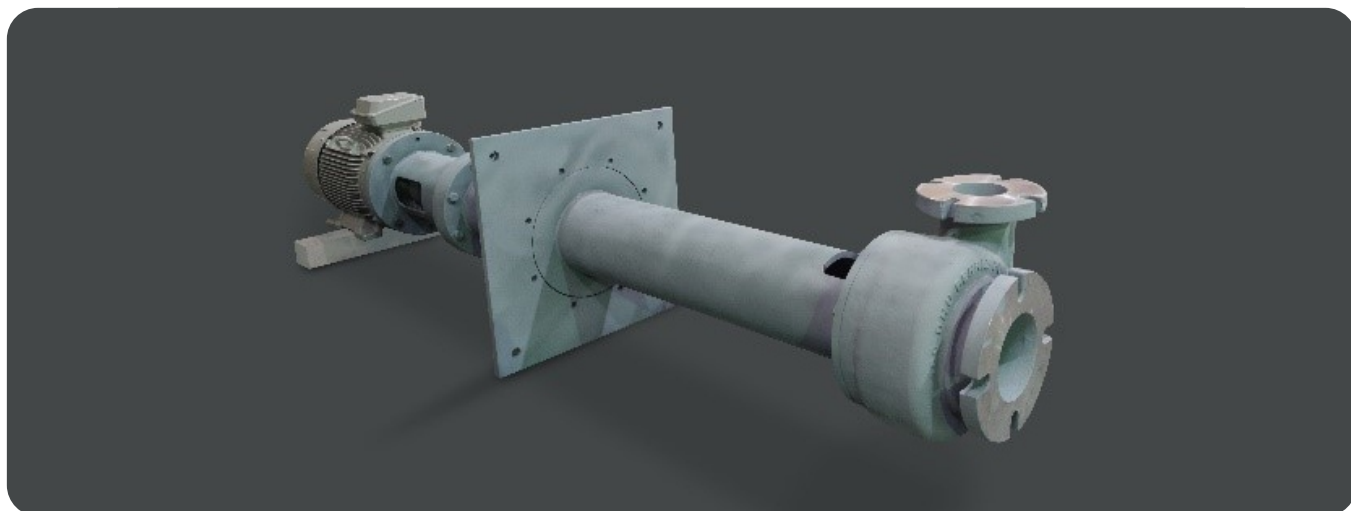
● فولاد سیرجان ایرانیان

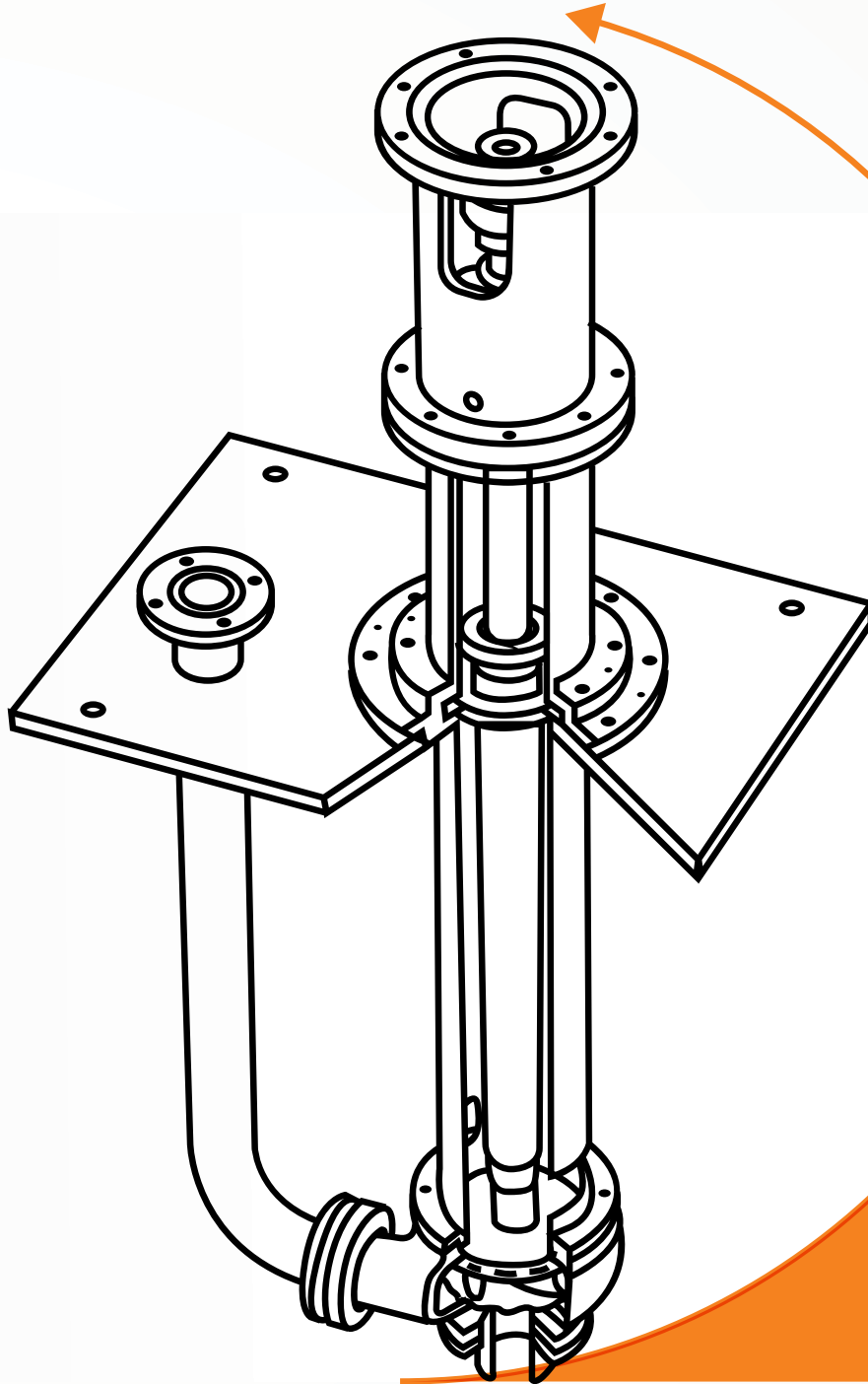
● جدید گستر سیرجان

● زمین کاوان غرب

● سپهر صنعت آرتا

● صنایع سنگ امین کارمانیا





📞 (+98)935 678 90 10

🌐 www.BehrizPump.com

✉ info@BehrizPump.com

📷 [BehrizPumpSaman](#)

