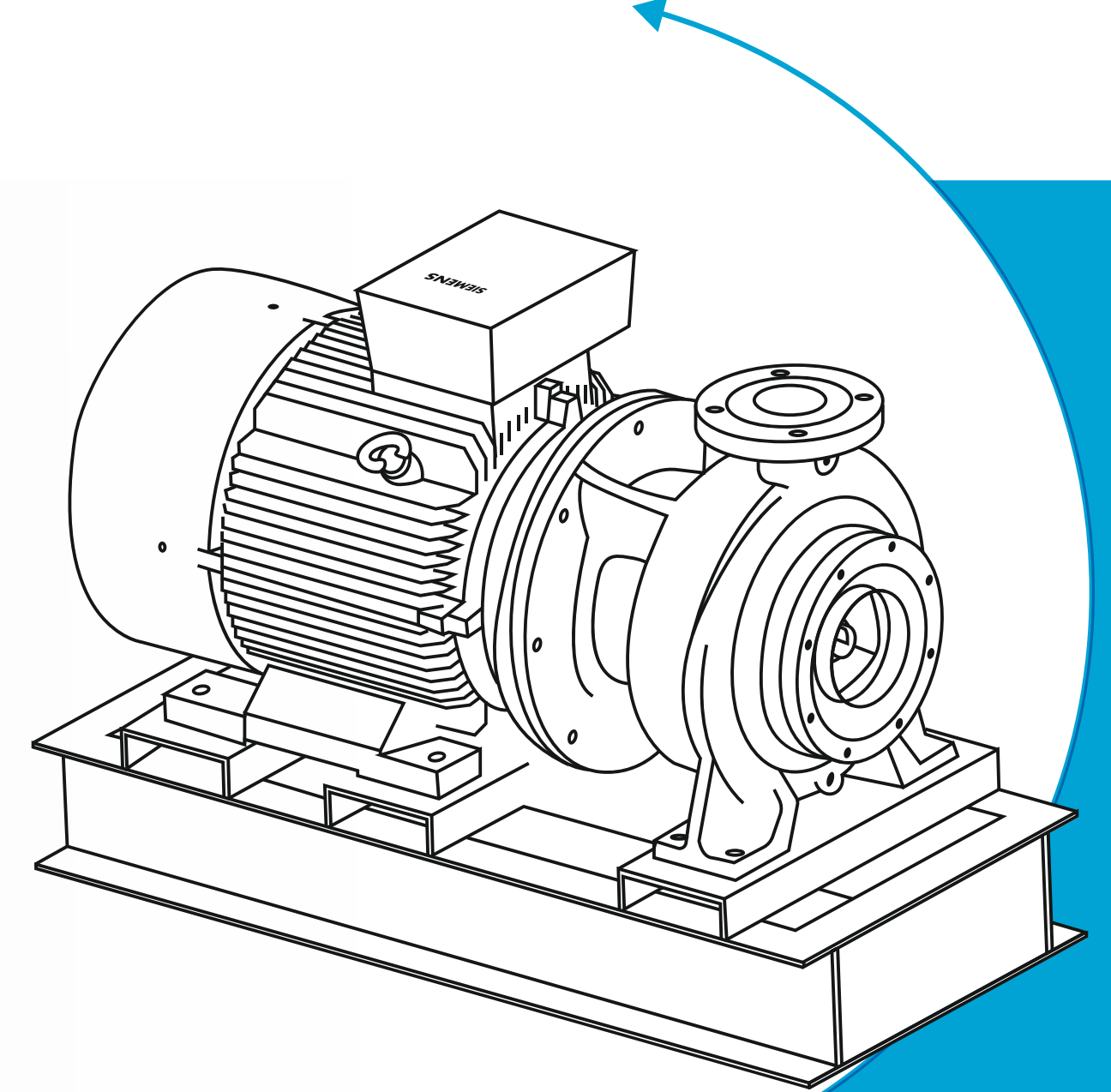


RFC

- شرکت مهندسی اقلیم پهلوان
- راد نیروی کرمان
- شرکت مهندسی رعد آب جنوب

پروژه ها

- مهندسازان جاسک
- آبگستر خلیج فارس
- فیدار صنعت
- مدیریت تانا انرژی

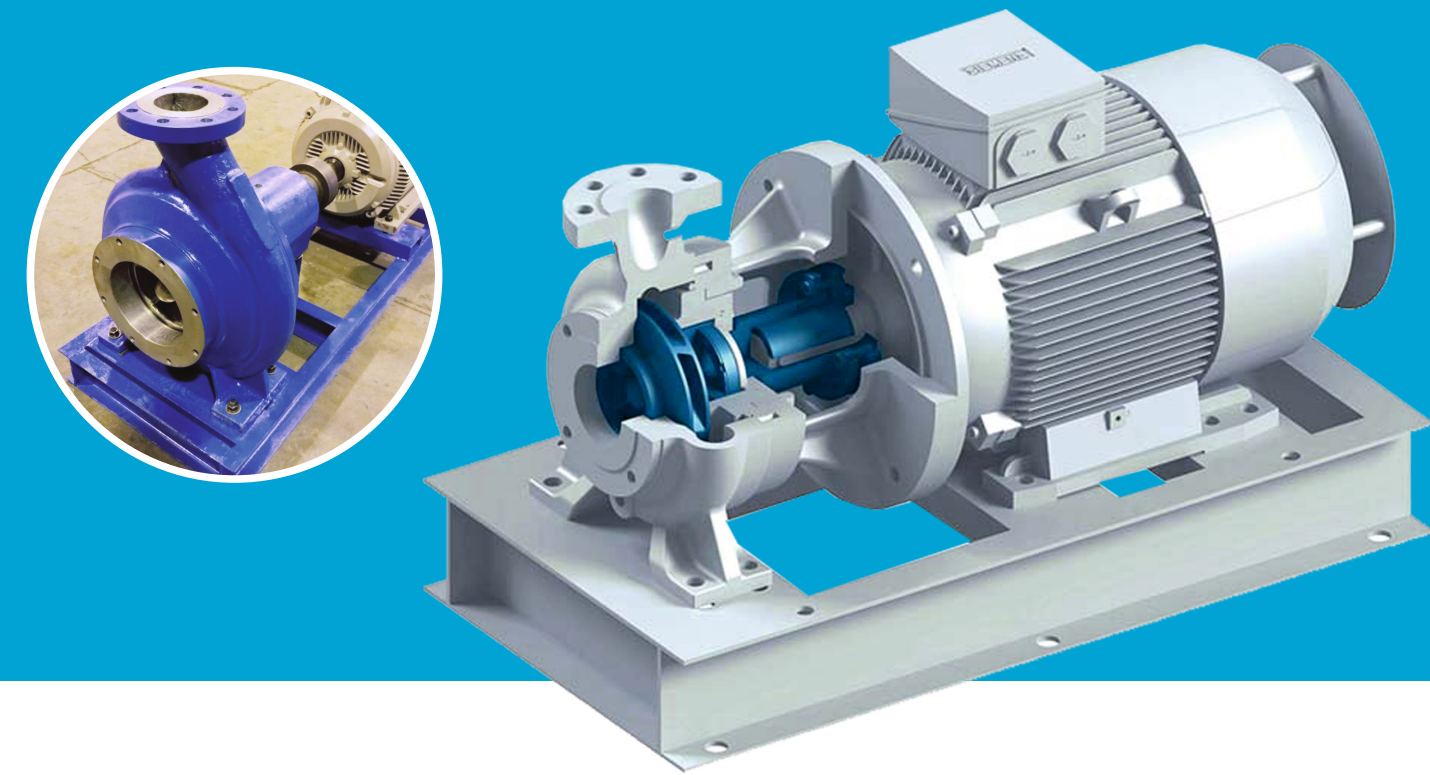


RFC

پمپ تغذیه FEED PUMP(RFC)

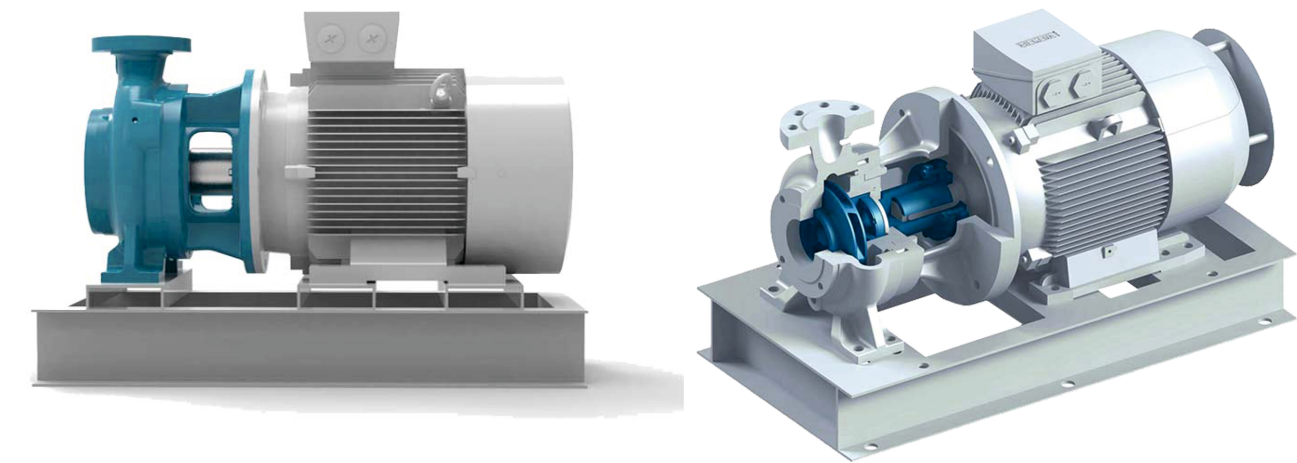
محدوده دبی (m³/h) 50 – 1000 | محدوده هد (bar) 1 – 10

پمپ های تغذیه که به عنوان تجهیز تکمیل کننده فشار قبل از پمپ فشار قوی عمل میکند، دارای تنوع در اندازه و محدوده عملکردی هستند. از جمله ویژگی های این محصول، سیستم کوپلینگ یکپارچه شفت های پمپ و موتور، حذف محفظه یاتاقان در پمپ، سیستم آب بندی مکانیکال سیل و متريال داپلکس برای قطعات هیدرولیک است. نوع فلنج در این پمپ در صورت نیاز میتواند ویکتالیک هم تولید شود که با نام پمپ RFV معروف است.

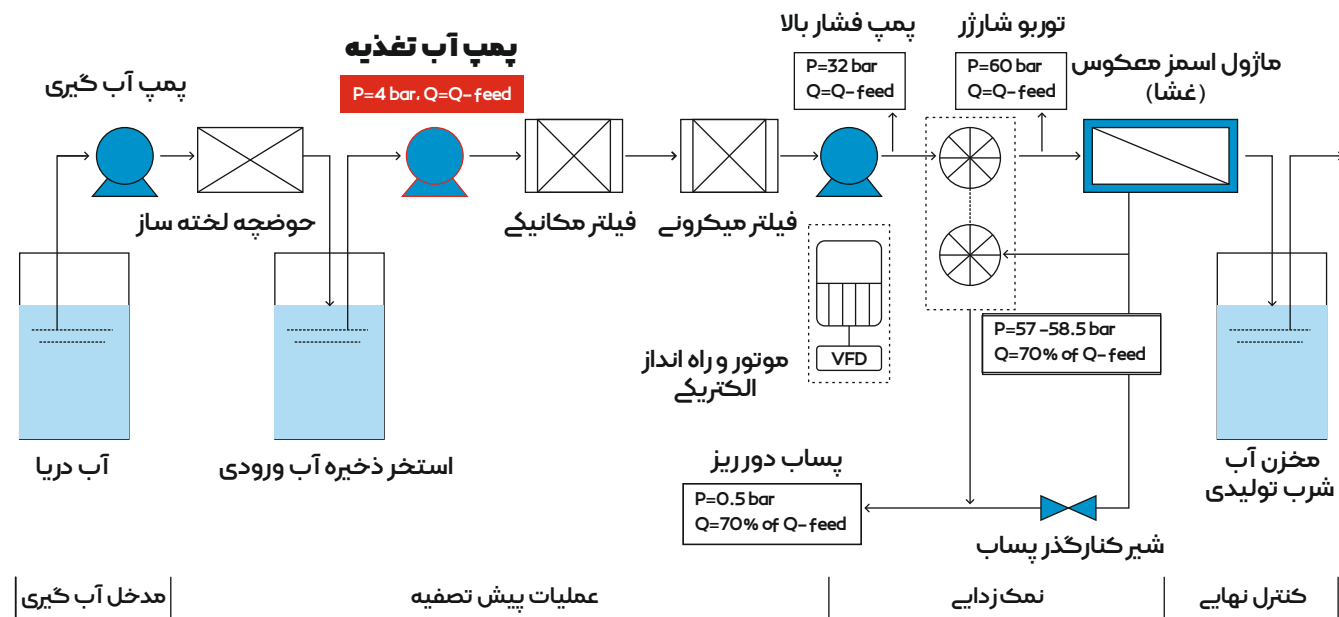


مشخصات فنی

جنس	دوپلکس، سوپر دوپلکس، استیل
سیال	آب دریا، آب شور، آب شهری
نوع	طبقه ای افقی
محدوده دبی (m ³ /h)	50 – 1000
محدوده هد (bar)	1 – 10
محدوده دور (rpm)	1500 – 3500



این پمپ از نوع سانتریفیوژ و به صورت محور یکپارچه با محور موتور طراحی شده است. برای آب بندی از مکانیکال سیل استفاده میشود و برای مهار نیروی محوری از سوراخهای بالانس در پروانه کمک گرفته شده است. جنس پروانه، محور و پوسته بسته به نوع کاربرد از متريال استیل 316L، داپلکس یا سوپر داپلکس ریخته گری شده است. از این نوع پمپ ها برای تغذیه آب خام به بخش پیش تصفیه، فلاشینگ، بکواش و انتقال آب تصفیه شده در سایت های آب شیرین کن استفاده میشود.



جنس قطعات اصلی و مصرفی

پروانه Impeller	دوپلکس، استیل 316، 316L
دیفوزر Diffuser	
بوش شفت Shaft Sleeve	
مکانیکال سیل Mechanical Seal	سیلیکون کارباید برای فیس دوار و ثابت، دوپلکس، استیل ۳۱۶
محور Shaft	دوپلکس، استیل 316، 316L، 420
ویرینگ	دوپلکس، استیل 316، 316L

