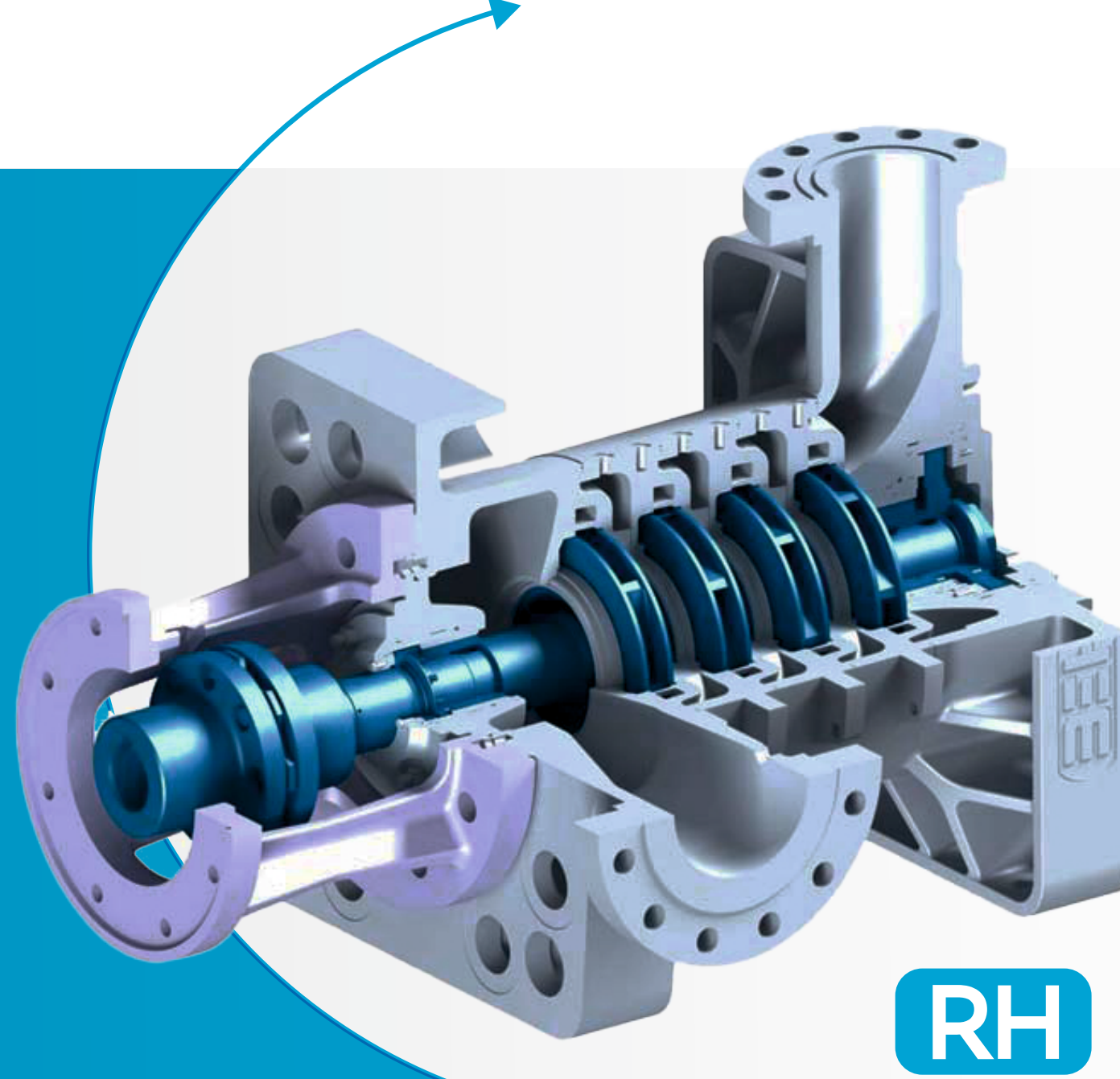


RH

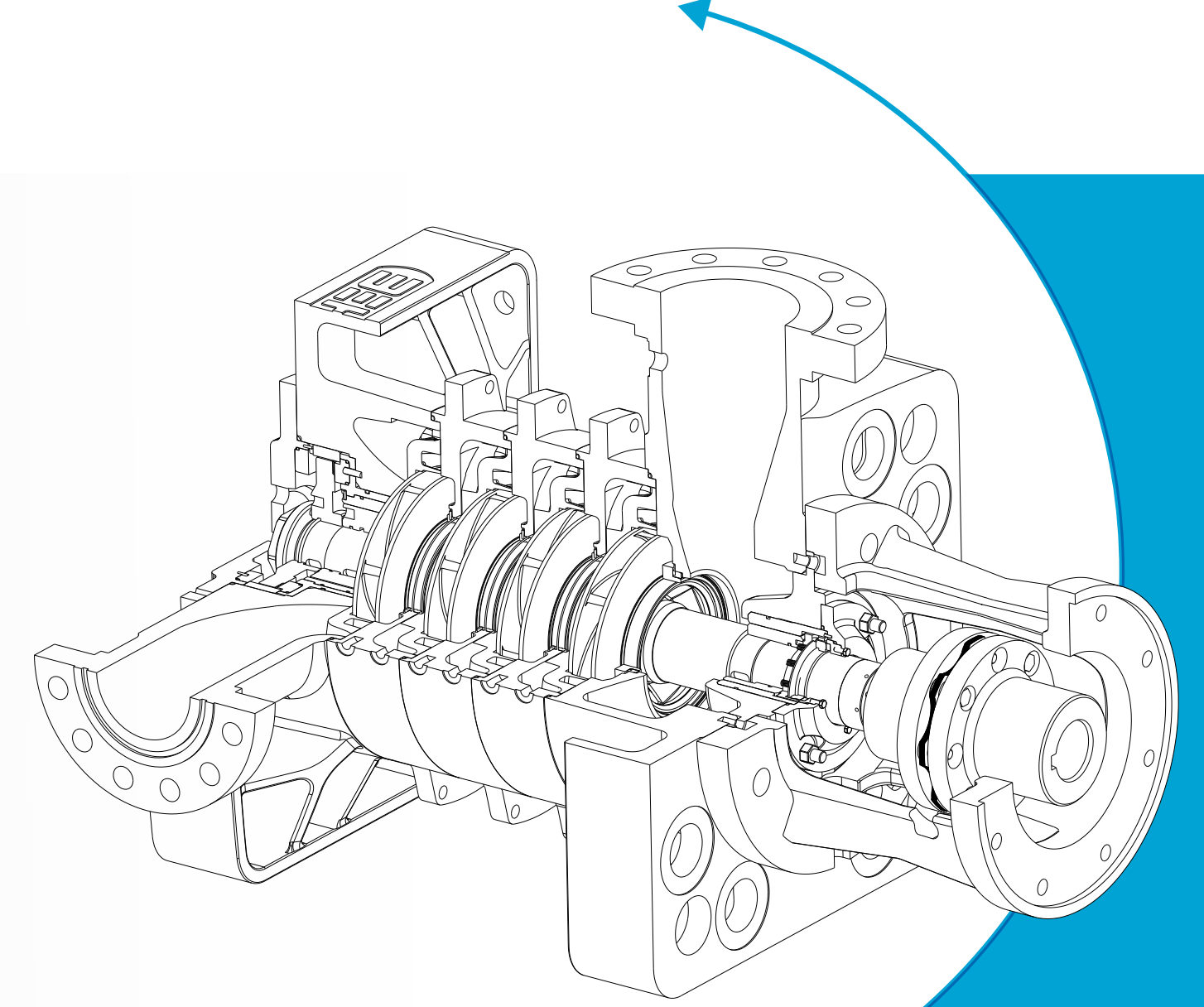
پروژه ها

- مدیریت تانا انرژی
- شرکت مهندسی اقلیم پهلوان
- آب و برق وتاسیسات قشم
- آبگستر خلیج فارس
- صفا آب
- مهندسازان جاسک
- فیدار صنعت



R SERIES
Seawater Pumps

پمپ فشار قوی طبقاتی
High pressure multistage pump (RH)



☎ (+98) 935 678 90 10
🌐 www.BehrizPump.com
✉ info@BehrizPump.com
📷 BehrizPumpSaman



RH

پمپ فشار قوی طبقاتی

High pressure multistage pump (RH)

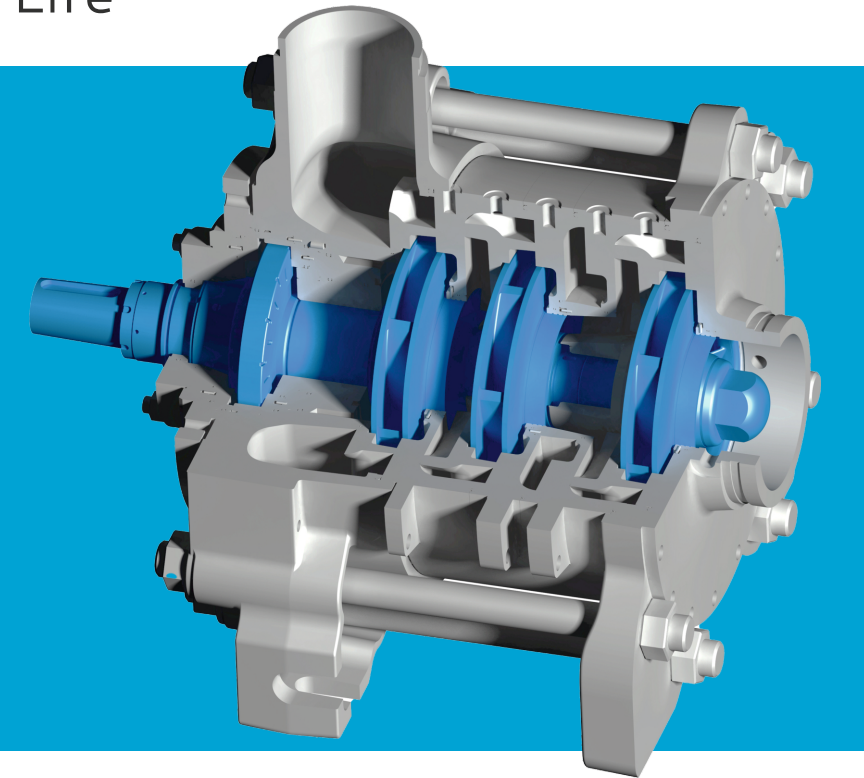
محدوده دبی (m³/h) 60 – 400 | محدوده هد (bar) 30 – 75

پمپ های طبقاتی سانتریفیوژ فشار قوی (مجزا از دستگاه های بازیافت انرژی)

پمپ های طبقاتی سانتریفیوژ فشار قوی که به صورت مجزا تولید می شوند، توسط شرکت بهریز پمپ سامان با متریال داپلکس طراحی و ساخته شده اند و به طور گسترده در صنعت نمک زدایی از آب های شور استفاده می شوند. این پمپ های پیشرفته راندمان بهینه و حداقل نیروی تر است را از طریق فناوری بالانس هیدرولیک ارائه می دهند و دارای سیستم آب بندی مکانیکی معتبر هستند.

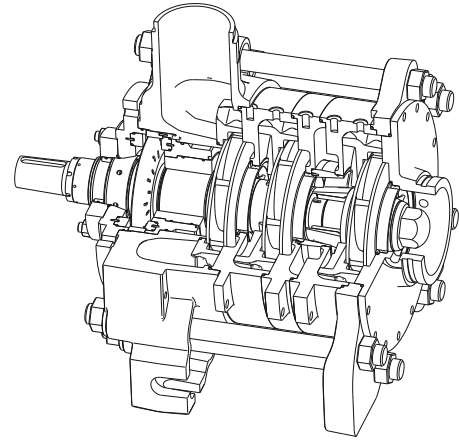
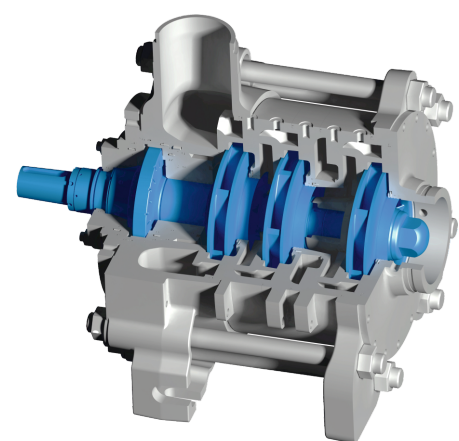
این پمپ ها با دامنه عملکرد وسیع خود، برای ادغام در پکیج های تولید آب شیرین کاملاً مناسب هستند. همچنین، قابلیت کوپل شدن با توربین های پلتون و توربوشارژرها جهت بازیافت انرژی را دارند که کارایی کلی سیستم را افزایش می دهد.

با استفاده از روش بالانس هیدرولیک، نیروی تر است بر روی پمپ ها به حداقل می رسد که این امر به کاهش استهلاک و افزایش پایداری عملکرد کمک می کند.

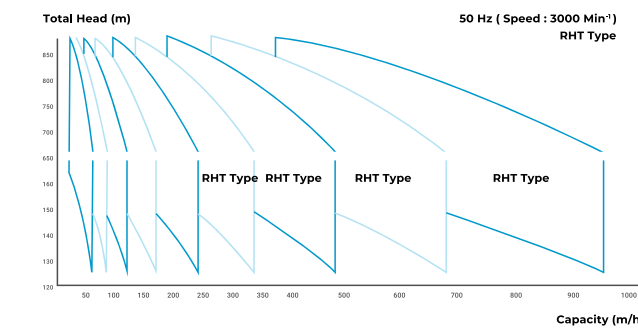
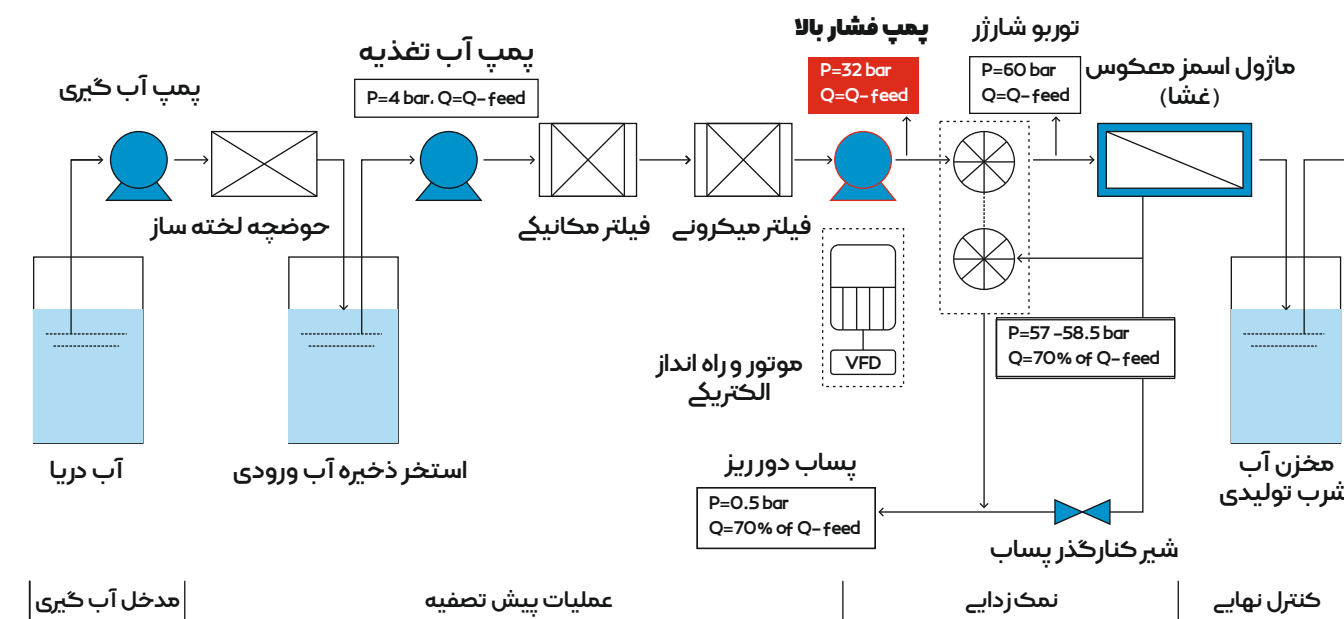


مشخصات فنی

جنس	دوپلکس، سوپر دوپلکس، استیل
سیال	آب دریا، آب شور، آب شهری
نوع	طبقاتی افقی
محدوده دبی (m ³ /h)	60 – 400
محدوده هد (bar)	30 – 75
محدوده دور (rpm)	2200 – 3500
طبقات	3 – 10
سیستم بازیافت انرژی	به صورت غیر مستقیم با توربوشارژر یا توربین پلتون
یاتاقان بندی	بوش یاتاقان، روانکاری با سیال پمپ شونده
آب بندی	مکانیکال سیل
بالانس محوری	بالانس پیستون



پمپ های فشار قوی برای تزریق آب خام بعد از پیش تصفیه به همبران اصلی استفاده میشود. این پمپ ها به صورت بوش یاتاقانی در دو نوع ring section (کاسه ای)، و Integrated casing (پوسته یکپارچه) طراحی می شوند. برای مهار نیروی محوری از بالانس دیسک و بالانس پیستون استفاده می شود. جنس پروانه، محور، دیفیوزر، پوسته، بالانس دیسک و سایر قطعات مرتبط با سیال بسته به نوع کاربرد از متریال استیل 316L، داپلکس یا سوپر داپلکس ریخته گری می شود.



جنس قطعات اصلی و مصرفی

پروانه Impeller	دوپلکس، استیل 316
دیفیوزر Diffuser	دوپلکس، استیل 316
بوش شفت Shaft Sleeve	دوپلکس، استیل 316
مکانیکال سیل Mechanical Seal	سیلیکون گراید برای فیس دوار و ثابت، دوپلکس، استیل 316
محور شفت Shaft	دوپلکس، استیل 316، 316L، 420
دیسک بالانس Balance Disc	دوپلکس، استیل 316، 420

