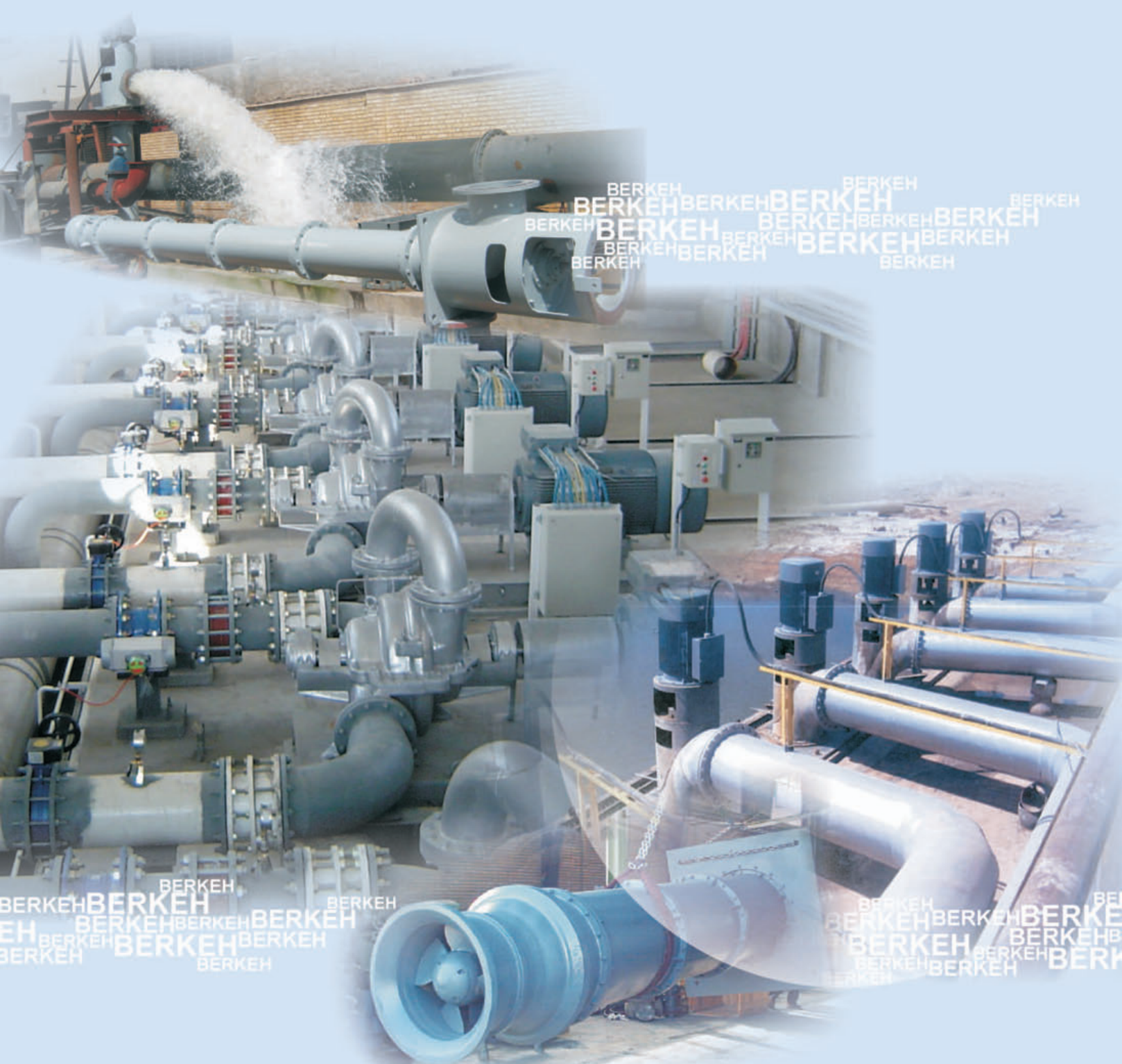






در باره ما

در سال ۱۳۷۲ شرکت پمپ برکه آب افزار با هدف پرکردن خلاء موجود در صنعت پمپ سازی ایران احداث گردید. این شرکت با طراحی و ساخت انواع الکتروپمپ های کفکش و لجن کش، مبتنی بر طرح های شرکت KSB آلمان، اولین محصولات خود را به بازار عرضه کرد. در ادامه با بهره گیری از دانش فنی حاصل و با به کارگیری نرم افزارهای طراحی و تحلیلی مانند CFturbo محصولات جدید خود را در زمینه پمپ های سانتریفیوژ افقی و عمودی و نیز الکتروپمپ های مستغرق جریان محوری و جریان مختلط، طراحی و معرفی کرد. پمپ برکه در دو دهه اخیر اقدام به فعالیت در حوزه های نفت، گاز و انرژی نموده و با تبعیت از استانداردهای نفت و گاز (API)، برای تعداد زیادی از پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، پمپ های نفتی طراحی و تولید نموده است. این مجموعه در ابتدای سال ۱۳۹۳ به عضویت گروه فراب در آمد و از سال ۱۳۹۹ رسماً به عنوان شرکت دانش بنیان معرفی شد.

شرکت پمپ برکه در شهرک صنعتی تهران به مساحت ۵۴۰۰ متر مربع، با دارا بودن تیم مهندسی، طراحی، نقشه کشی، مرکز تحقیق و توسعه (R&D)، برنامه ریزی، کنترل کیفی، CNC، مدل سازی، ماشینکاری، سالن های مونتاژ، بخش تعمیرات، سالن رنگ، کارگاه آهنگری و نیز آزمایشگاه های تست پمپ احداث گردیده است. این شرکت با دارا بودن قریب به ۳۰ دستگاه ماشین آلات شامل CNC تراش، فرز، بورینگ، فرز دروازه ای، سنگ محور، برش پلازما و هواگاز، دریل رادیال، تجهیزات مخصوص قالب سازی و سایر تجهیزات و ابزارها، یکی از کامل ترین کارگاه های ماشینکاری در منطقه را دارا می باشد.

بخشی از فعالیت های شرکت برکه:

- طراحی و ساخت پمپ های دومکشه ۹۰۰ کیلووات به سفارش شرکت آبفا اهواز در سال ۱۳۹۷
- طراحی و ساخت اولین پمپ دومکشه عمودی در ایران به سفارش بزرگترین منبع نفتی ایران جزیره خارک در سال ۱۳۹۸
- طراحی و ساخت الکترو پمپ های عمودی محور بلند با دبی بالا متناسب با نیاز ایستگاه های پمپاژ آبیاری و زهکشی
- طراحی و تولید انواع میکسرهای فاضلابی، برای اولین بار در سال ۱۳۹۹
- طراحی و تولید پمپ های مستغرق با آبگرد داخلی برای اولین بار در ایران در سال ۱۴۰۰
- طراحی و تولید پمپ VS6 با رعایت استاندارد API 610 در سال ۱۴۰۰
- بهینه سازی مکانیکی پمپ های گریز از مرکز یک و چند طبقه
- طراحی و تولید الکترو پمپ های مستغرق جریان محوری و جریان مختلط با دبی بالا، برای اولین بار در ایران
- طراحی و ساخت اولین پمپ BB3 در ایران به سفارش شرکت پتروشیمی خارک در سال ۱۳۹۳
- طراحی و ساخت اولین گروه الکتروپمپ های مستغرق لجن کش خنک کن داخلی و پروانه خردکن دار در ایران ۱۴۰۱



Clients

برخی از مشتریان

- پالایشگاه تبریز
- پالایشگاه آبادان
- پالایشگاه هاشمی نژاد
- پالایشگاه اصفهان
- پالایشگاه تهران
- پالایشگاه پارسین
- پالایشگاه شیراز
- شرکت ملی و مهندسی ساختمان نفت
- شرکت نفت و گاز پارس
- شرکت نفت فلات قاره
- شرکت نفت مناطق مرکزی
- شرکت نفت مناطق نفت خیز جنوب
- شرکت نفت و گاز آغاجاری
- شرکت پخش و پالایش فرآورده های نفتی
- شرکت نفت و گاز کارون
- شرکت پخش و پالایش فرآورده های نفتی
- شرکت توسعه گاز ایران
- شرکت پتروشیمی اراک
- شرکت پتروشیمی رازی
- شرکت پتروشیمی مبین
- شرکت پتروشیمی خارک
- شرکت ملی صنایع مس ایران سرچشمه
- شرکت ملی صنایع مس ایران میدوک
- شرکت های آب منطقه ای
- شرکت های آب و فاضلاب
- سازمان آب و برق استان خوزستان
- شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران (مپنا)
- شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا)
- شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
- فراب (نیروگاه های آبی و حرارتی)
- شرکت ملی صنایع فولاد ایران



انواع پمپهای تولیدی شرکت پمپ برکه

3	BDSH	Double Suction Split Case Centrifugal Pumps (1 and 2 Stage)	پمپهای دو مکشه
4	BMSH (AS)	Multi-Stage Centrifugal Pumps (Axial Split)	پمپهای گریز از مرکز چند طبقه
5	BMSH	Multi - stage Centrifugal Pumps	پمپهای گریز از مرکز چند طبقه
6	BSSH	Horizontal Single - stage Centrifugal Pumps	پمپهای گریز از مرکز افقی یک طبقه
7	BVI	Vertical In-line Pumps	پمپهای عمودی خطی
8	BVT	Vertical Turbine Pumps	پمپهای توربینی عمودی
9	BSA, BSM	Submersible Axial/Mixed Flow Pumps	الکتروپمپهای مستغرق جریان محوری / مختلط
	BSV	Vertical Long Shaft Axial / Mixed Flow Pumps	الکتروپمپهای محور بلند جریان محوری / مختلط
10	BSSV	Sump Pumps	پمپهای حوضچه‌ای
11	BSW	Submersible Sewage Pumps (Stationary & Portable Ins.)	الکتروپمپهای شناور لجن کش (نصب ثابت و متحرک)
12	BSW	Submersible Sewage Pumps with Cooling Jacket	الکتروپمپهای لجن کش آب گرد داخلی
13	BDS	Dry Sewage Pumps (Vertical/Horizontal Installation)	الکتروپمپهای لجن کش خشک (نصب عمودی و افقی)
14	BWD	Submersible Dewatering Pumps	الکتروپمپهای کف کش
15	BHSP	Slurry Pumps	پمپهای گل کش
16	BSPH	Self - Priming Pumps	پمپهای خودمکش
17	BSAC	Submersible Aerator	هواده عمقی گریز از مرکز
18	BSAJ	Submersible Aerojet Aerators	هواده عمقی جت هوا
19	BMHT	Micro Hydro Turbine(Reverse Pump)	توربین‌های آبی کوچک (پمپ معکوس)
20	BSMIX	Submersible Mixer	میکسر مستغرق
21	BFC	Flexible Space Type Coupling	



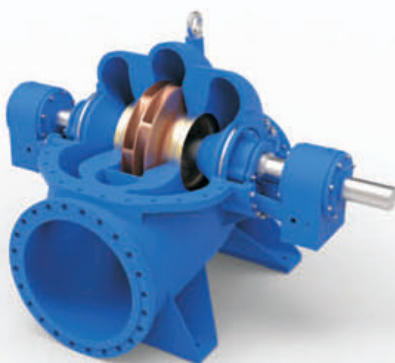
Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BDSH - Double Suction Split Case Centrifugal Pumps (Type BB1 acc. to API Standard)		پمپهای دو مکشه
Flange Size:	80 up to 500 (3" up to 20")	اندازه فلنج: ۸۰ تا ۵۰۰ میلیمتر (۳ تا ۲۰ اینچ)
Head:	Up to 300 m	ارتفاع: تا ۳۰۰ متر
Capacity:	Up to 3700 m ³ /h	آبدهی: تا ۳۷۰۰ مترمکعب در ساعت
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	استاندارد فلنج: ANSI / DIN
Sealing:	Mechanical Seal / Packing ring	آببندی: مکانیکال سیل / نوار گرافیت
No. of Stage:	1 or 2 Stage	تعداد طبقات: ۱ یا ۲ طبقه
Lubrication:	Grease / Oil	روانکاری: گریس / روغن
Pump Material: *	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	جنس پمپ: * - چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ

*Material is Changeable on request

*جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.

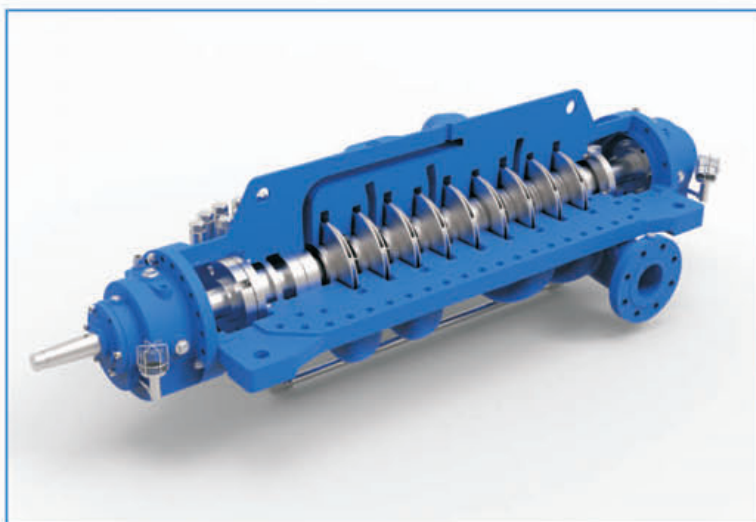
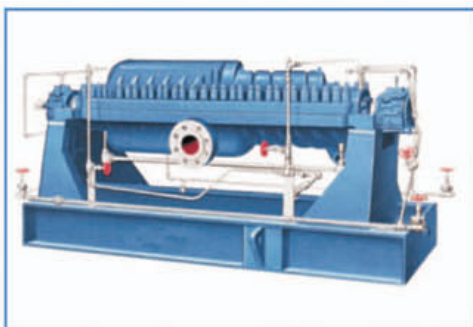
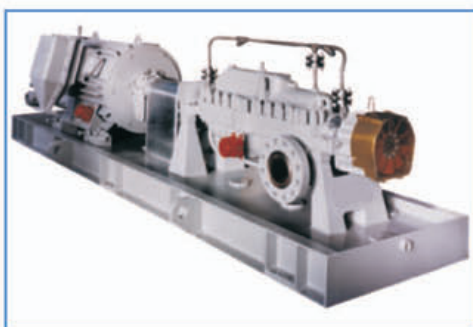




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BMSH (AS) - Multi - Stage Centrifugal Pumps (Axial Split) (Type BB3 acc. to API Standard)		پمپهای گریز از مرکز چند طبقه	
Flange Size:	DN 40 up to 150 (1 1/2" up to 6")	۴۰ تا ۱۵۰ میلیمتر (۱ ۱/۲ تا ۶ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:★	Up to 1100 m	تا ۱۱۰۰ متر	ارتفاع:★
Capacity:	Up to 700 m ³ /h	تا ۷۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To ANSI Standard	ANSI	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Lubrication:	Oil	روغن	روانکاری:
Pump Material:★★	- Carbon Steel - Stainless Steel	- فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★★
★Diff. Head is increase on request		★فشار کار پمپ بنا به نیاز، قابل افزایش است.	
★★Material is Changeable on request		★★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	

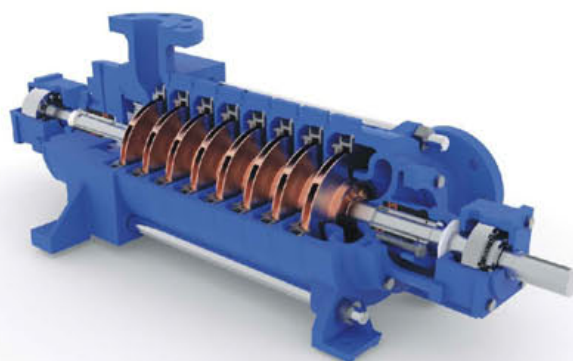




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BMSH - Multi - Stage Centrifugal Pumps (Type BB4 acc. to API Standard)		پمپهای گریز از مرکز چند طبقه	
Flange Size:	DN 32 up to 250 (1 ¼" up to 10")	۳۲ تا ۲۵۰ میلیمتر (۱ ¼ تا ۱۰ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:★	Up to 600 m	تا ۶۰۰ متر	ارتفاع:★
Capacity:	Up to 900 m³/h	تا ۹۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal / Packing ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آببندی:
Lubrication:	Grease / Oil	گریس / روغن	روانکاری:
Pump Material:★★	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس پمپ:★★
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	
★Diff. Head is increase on request		★فشار کار پمپ بنا به نیاز، قابل افزایش است.	
★★Material is Changeable on request		★★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSSH - Horizontal Single - Stage Centrifugal Pumps (Type OH1, OH2 acc. to API Standard)

پمپهای گریز از مرکز افقی یک طبقه

Flange Size:	DN 32 up to 350 (1 1/4" up to 14")	۳۲ تا ۳۵۰ میلیمتر (۱ ۱/۴ تا ۱۴ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 140 m	تا ۱۴۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 1600 m ³ /h	تا ۱۶۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal / Packing ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آببندی:
Lubrication:	Oil	روغن	روانکاری:
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★

★Material is Changeable on request

★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.

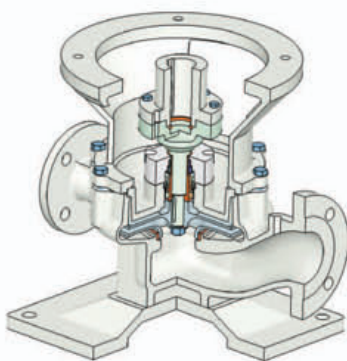




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BVI - Vertical In- line Pumps (Type OH3, OH4, OH5 acc. to API Standard)		پمپهای عمودی خطی	
Flange Size:	DN 32 up to 250 (1 1/4" up to 10")	۳۲ تا ۲۵۰ میلیمتر (۱/۴ تا ۱۰ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 140 m	تا ۱۴۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 800 m ³ /h	تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BVT - Vertical Turbine Pumps (Type VS1, acc. to API Standard)		پمپهای توربینی عمودی	
Flange Size:	DN 100 up to 350 (4" up to 14")	۱۰۰ تا ۳۵۰ میلیمتر (۴ تا ۱۴ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 120 m	تا ۱۲۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 1000 m ³ /h	تا ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal / Packing ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آببندی:
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSA, BSM - Submersible Axial / Mixed Flow Pumps
BSV - Vertical Long Shaft Axial / Mixed Flow Pumps
(Type VS3, acc. to API Standard)

الکتروپمپهای مستغرق جریان محوری / مختلط
الکتروپمپهای محور بلند جریان محوری / مختلط

Flange Size:	DN 300 up to 1400 (12" up to 56")	۳۰۰ تا ۱۴۰۰ میلیمتر (۱۲ تا ۵۶ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 25 m	تا ۲۵ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 8000 m ³ /h	تا ۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN Standard	DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Pump Material: *	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ: *

*Material is Changeable on request

*جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSSV - Sump Pumps (Type VS4, VS5 acc. to API Standard)			پمپهای حوضچه‌ای
Flange Size:	DN 32 up to 250 (1 ¼" up to 10")	۳۲ تا ۲۵۰ میلی‌متر (۱ ¼ تا ۱۰ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 90 m	تا ۹۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 1200 m³/h	تا ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal / Packing ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آب‌بندی:
Pump Material:★	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس پمپ:★
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	
★Material is Changeable on request			★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSW - Submersible Sewage Pumps (Stationary & Portable Ins.)		الکتروپمپهای شناور لجن کش (نصب ثابت و متحرک)	
Flange Size:	DN 32 up to 350 (1 1/4" up to 14")	۳۲ تا ۳۵۰ میلیمتر (۱ ۱/۴ تا ۱۴ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 80 m	تا ۸۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 1700 m ³ /h	تا ۱۷۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN Standard	DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Pump Material: ★	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس پمپ: ★
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	

★Material is Changeable on request

★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSW - Submersible Sewage Pumps with Cooling Jacket		الکتروپمپهای لجن کش آب گرد داخلی	
Flange Size:	DN 100 up to 500 (4" up to 20")	۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتر (۴ تا ۲۰ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 50 m	تا ۵۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 3700 m ³ /h	تا ۳۷۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN & ANSI Standard	DIN & ANSI	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Lubrication:	Grease	گریس - روغن	روانکاری:
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★

★ پروانه از نوع خردکن دار با قابلیت عبور اجسام به طول ۸۰ میلیمتر
 ★ خنک کاری موثر از طریق سیستم آب گرد داخلی برای اولین بار در ایران
 ★ جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.

★Material is Changeable on request





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BDS - Dry Sewage Pumps (Vertical / Horizontal Installation)		الکتروپمپهای لجن کش خشک (نصب عمودی و افقی)	
Flange Size:	DN 100 up to 350 (4" up to 12")	اندازه فلنج:	۱۰۰ تا ۳۵۰ میلیمتر (۴ تا ۱۲ اینچ)
Head:	Up to 80 m	ارتفاع:	تا ۸۰ متر
Capacity:	Up to 1300 m ³ /h	آبدهی:	تا ۱۳۰۰ مترمکعب در ساعت
Nozzle:	Acc. To DIN Standard	استاندارد فلنج:	DIN
Sealing:	Mechanical Seal	آببندی:	مکانیکال سیل
Lubrication:	Grease	روانکاری:	گریس
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	جنس پمپ:★	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BWD - Submersible Dewatering Pumps		الکتروپمپهای کف کش	
Flange Size:	DN 32 up to 200 (1 1/4" up to 8")	۳۲ تا ۲۰۰ میلیمتر (۱/۴ تا ۸ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 100 m	تا ۱۰۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 500 m ³ /h	تا ۵۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN	DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Lubrication:	Grease	گریس	روانکاری:
Pump Material:★	Cast Iron - Ductile Iron - Aluminum - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - آلومینیوم - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





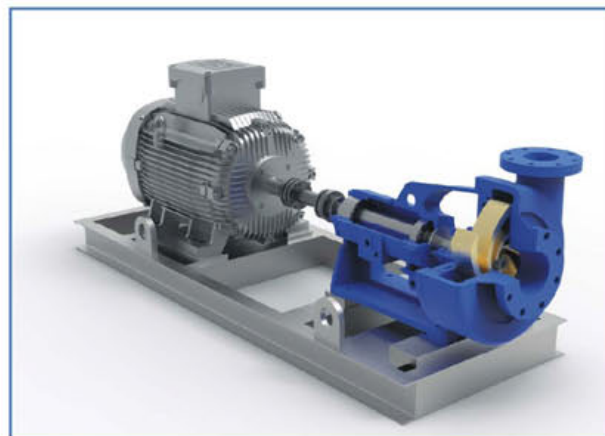
Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BHSP - Slurry Pumps		پمپهای گل کش	
Flange Size:	2" up to 10"	۲ تا ۱۰ اینچ	اندازه
Head:	Up to 107 m	تا ۱۰۷ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 800 m ³ /h	تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To ANSI Standard	ANSI	استاندارد
Sealing:	Mechanical Seal / Packing Ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آببندی:
Lubrication:	Oil	روغن	روانکاری:
Pump Material: *	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس پمپ: *
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	
	- Drilling mud	- گل حفاری	
Application:	- Glass fibers	- پشم شیشه	کاربرد:
	- Sugar processing	- فرآوردههای قندی	
	- Ash or coal	- خاکستر یا زغال سنگ	
	- Lime slurries	- لجن آهک	
	- Kaolin clay	- خاک رس	

*Material is Changeable on request

*جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.

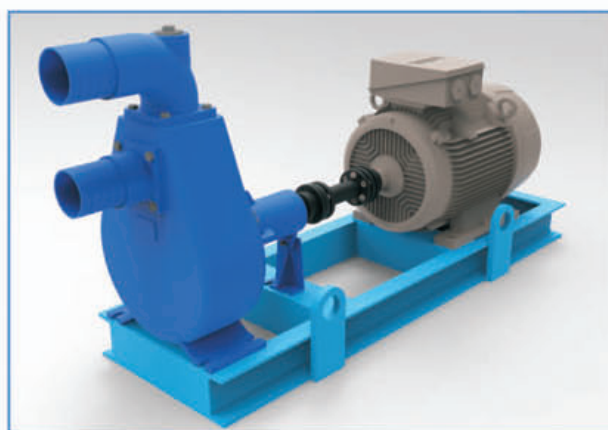
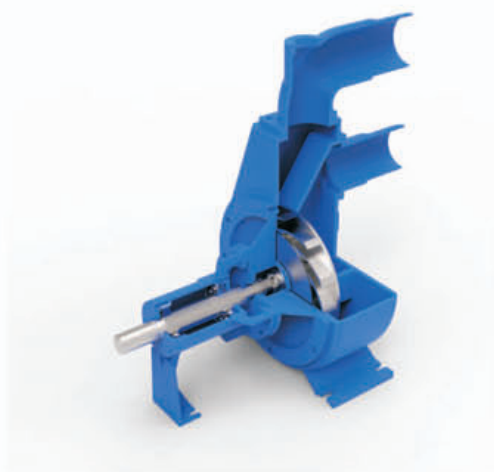




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSPH - Self - Priming Pumps		پمپهای خودمکش	
Flange Size:	DN 50 up to 150 (2" up to 6")	۵۰ تا ۱۵۰ میلیمتر (۲ تا ۶ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 60 m	تا ۶۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 300 m ³ /h	تا ۳۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI / DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Lubrication:	Grease	گریس	روانکاری:
Pump Material:★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس پمپ:★
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	

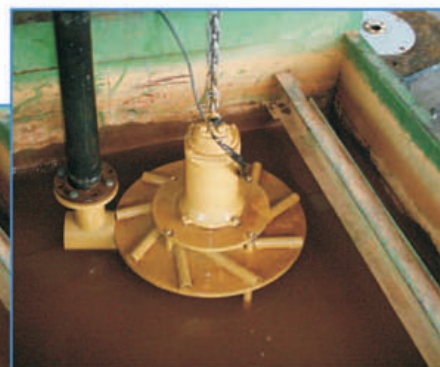
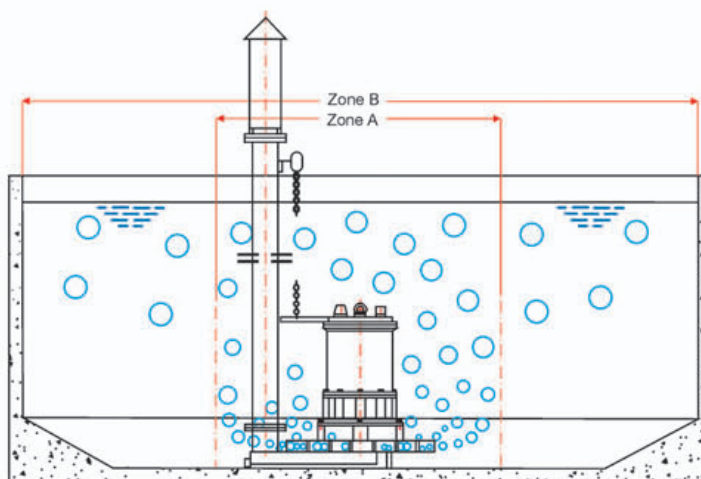




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSAC - Submersible Aerator		هواده عمقی گریز از مرکز	
Capacity:	Up to 60 kg O ² /h	تا ۶۰ کیلو گرم اکسیژن در ساعت	ظرفیت:
Power:★	Up to 45 KW	تا ۴۵ کیلو وات	قدرت:★
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آب‌بندی:
Lubrication:	Grease	گریس	روانکاری:
Material:★★	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس:★★
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	
★Capacity and Power is increase on request		★ظرفیت و قدرت مطابق نیاز قابل افزایش است.	
★★Material is Changeable on request		★★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	

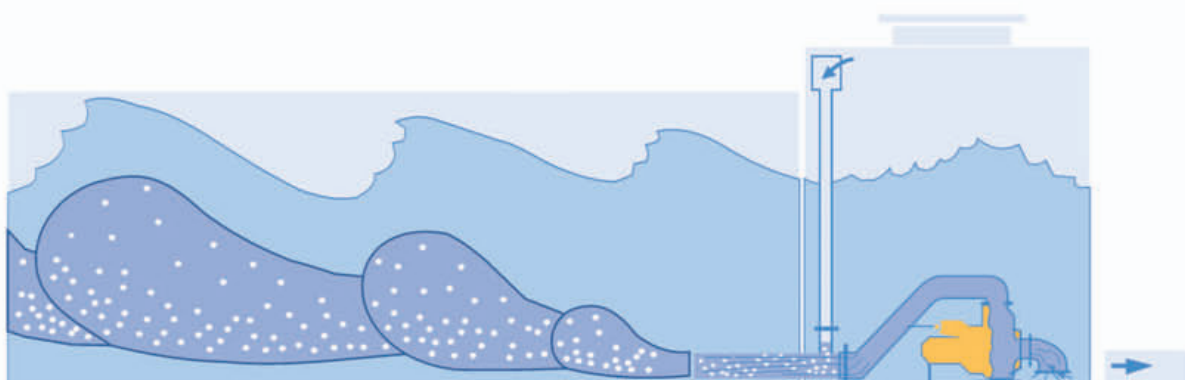




Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BSAJ - Submersible Aerojet Aerator		هواده عمقی جت هوا	
Capacity:	Up to 8.5 Kg O ₂ /h	تا ۸/۵ کیلوگرم اکسیژن در ساعت	ظرفیت:
Power:★	Up to 11 KW	تا ۱۱ کیلو وات	قدرت:★
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:
Lubrication:	Grease	گریس	روانکاری:
Material:★★	- Cast Iron - Ductile Iron - Bronze - Carbon Steel - Stainless Steel	- چدن خاکستری - چدن داکتیل - برنز - فولاد کربنی - فولاد ضد زنگ	جنس:★★
★Capacity and Power is increase on request		★ظرفیت و قدرت مطابق نیاز قابل افزایش است.	
★★Material is Changeable on request		★★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	





Pump Specification:

مشخصات پمپ:

BMHT - Micro Hydro Turbine (Reverse Pumps)		توربین های آبی کوچک (پمپ معکوس)	
Flange Size:	DN 5 up to 800 mm (2" up to 32")	۵ تا ۸۰۰ میلیمتر (۲ تا ۳۲ اینچ)	اندازه فلنج:
Head:	Up to 100 m	تا ۱۰۰ متر	ارتفاع:
Capacity:	Up to 6000 m ³ /h	تا ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت	آبدهی:
Nozzle:	Acc. To DIN / ANSI Standard	ANSI/DIN	استاندارد فلنج:
Sealing:	Mechanical Seal / Packing Ring	مکانیکال سیل / نوار گرافیت	آببندی:
Lubrication:	Oil	روغن	روانکاری:
Pump Material:★	- Cast Iron	- چدن خاکستری	جنس پمپ:★
	- Ductile Iron	- چدن داکتیل	
	- Bronze	- برنز	
	- Carbon Steel	- فولاد کربنی	
	- Stainless Steel	- فولاد ضد زنگ	
★Material is Changeable on request		★جنس قطعات بر حسب درخواست متقاضی قابل تغییر است.	

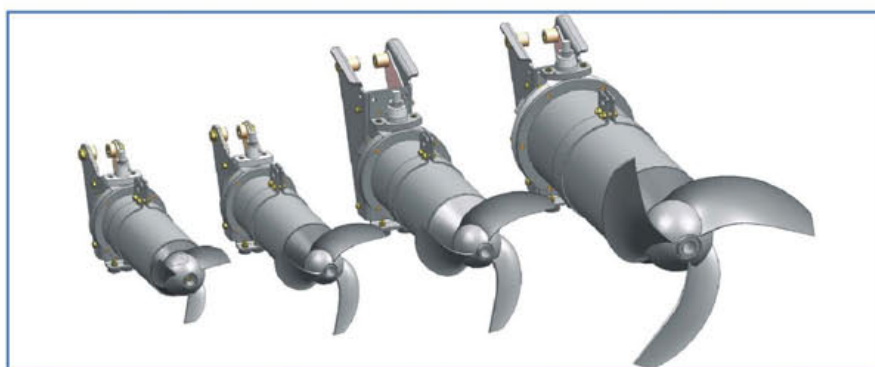




Technical Data:

اطلاعات فنی:

BSMIX Submersible Mixer		میکسر مستغرق	
Propeller Diameter	D 200 to 600 mm	قطر پروانه:	۲۰۰ تا ۶۰۰ میلیمتر
Power Rating	P 1kw to 15kw	توان:	۱ تا ۱۵ کیلووات
Rotation Speed	500 to 1500 RPM	سرعت دورانی:	۵۰۰ تا ۱۵۰۰ دور دقیقه
Fluid Temperature	H up to 10m	دمای سیال:	تا ۴۰ درجه سانتیگراد
Installation Depth		عمق نصب:	تا ۱۰ متر





Technical Data:

BFC Metallic Flexible Space Type Coupling

Coupling Size	RATING (KW/1000RPM)	MAX CONTINUOUS TORQUE (Nm)	MAX SPEED(RPM)
BFC 0013	13	125	8000
BFC 0033	35	315	8000
BFC 0075	75	715	7000
BFC 0135	135	1290	7000
BFC 0230	230	2200	6000
BFC 0350	350	3350	6000
BFC 0500	500	4780	5000
BFC 0740	740	7070	5000
BFC 0930	930	8880	4000
BFC 1400	1400	13370	3000





Pump Berkeh

No. 68, Tehran Industrial Zone,
Kahrizak, Shoorabad, Tehran - Iran
Tel / Fax: +98 21 56546894 - 7

www.berkeh.com
info@berkeh.com
Berkehpumps@yahoo.com

پمپ برکه
تهران، ابتدای جاده قدیم قم، بالاتر از کهریزک
انتهای ۶۰ متری شورآباد، منطقه صنعتی تهران،
پلاک ۶۸
تلفکس: ۵۶۵۴۶۸۹۴ - ۷