



Fanavaran Aria Mehvar Co.

۲.....	درباره شرکت فامکو
۳.....	درباره شرکت پمپ بلند کاست تهران
۴.....	مشخصات عمومی محصولات صنایع پمپ تهران
۷.....	S25
۸.....	S45
۹.....	H 1½
۱۰.....	HV2
۱۱.....	AA1½
۱۲.....	AA2
۱۳.....	AA 2¾
۱۴.....	A6 (تک فاز)
۱۵.....	A6 (سه فاز)
۱۶.....	A7 (تک فاز)
۱۷.....	A7 (سه فاز)
۱۸.....	PD37
۱۹.....	PD40 (تک فاز)
۲۰.....	PD40 (سه فاز)
۲۱.....	ET 50-16 (تک فاز)
۲۲.....	ET 50-16 (سه فاز)
۲۳.....	ET 50-20 (تک فاز)
۲۴.....	ET 50-20 (سه فاز)
۲۵.....	ET 65-16 (تک فاز)
۲۶.....	ET 65-16 (سه فاز)
۲۷.....	ET 65-20 (تک فاز)
۲۸.....	ET 65-20 (سه فاز)

درباره شرکت فامکو

شرکت فن آوران آریا محور (فامکو) با استفاده از نیروهای متخصص و با سابقه در زمینه های طراحی، واردات، فروش، تعمیرات و خدمات پس از فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و با داشتن چندین نمایندگی رسمی و عاملیت فروش برندهای اروپایی مورد استفاده در صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی و سایر کارخانجات صنعتی در داخل و خارج از کشور با رعایت اصول فنی و کیفی در جهت ارتقاء سطح آنها تلاش می نماید. این شرکت در راستای نظام مند نمودن فرآیندها، سیستم مدیریت یکپارچه تحت استاندارد های بین المللی ISO 9001: 2008، ISO 14001: 2004، OHSAS 18001: 2007 را به عنوان مدل اجرایی انتخاب نموده است و اعتقاد دارد خدمت در پهنه سازندگی برای حضور گسترده تر و موفق تر در پروژه های ملی و بین المللی، نیازمند به کارگیری ابزار نوین مدیریتی می باشد. لذا شرکت فن آوران آریا محور خدمات قابل ارائه را به شرح ذیل اعلام می دارد:

- واردات و فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی .
- طراحی ، ساخت ، تعمیر و نگهداری ، بهینه سازی و افزایش راندمان خطوط انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در صنایع سیمان ، فولاد ، خودرو سازی، پتروشیمی و ...
- مشاوره و بازدید از خطوط صنایع مختلف با استفاده از کارگروه های تخصصی همانند کارگروه سیمان ، فولاد ، کاشی و سرامیک ، آب و فاضلاب ، صنایع دارویی، کشاورزی و ...

شرکت فامکو خط مشی خود را بر اساس محورهای زیر استوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثر بخش آن می داند:

- تلاش برای افزایش رضایت مندی مشتری ،ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر مدیریت یکپارچه از طریق شناسایی، اجراء کنترل فرآیندها و تعیین اهداف سازمانی.
- اجرای پروژه ها در چارچوب برنامه زمانبندی و سطح کیفی مورد انتظار.
- آموزش مستمر و مداوم به منظور رشد مهارت های کارکنان و بهبود مستمر فرآیندها و سیستم مدیریت یکپارچه با بهره گیری از استعدادها و خلاقیت کارکنان.

مقدمه

به طور کلی پمپ دستگاهی است که انرژی مکانیکی را از یک منبع خارجی گرفته و آن را به سیالی که از آن عبور می نماید منتقل می کند.

تقسیم بندی پمپ ها بر اساس عوامل گوناگونی همچون، نحوه انتقال انرژی به سیال، نوع سیال، متریکال به کار رفته در ساخت پمپ و ... صورت می گیرد.

دراکثر منابع و مراجع ترجمه شده، این تقسیم بندی بر اساس مسائل تئوریک و آکادمیک بوده و بیشتر، پمپ های سانتریفیوژ مورد توجه بوده اند.

در این نوشتار سعی بر این بوده که آشنایی مختصری با انواع پمپ های موجود در صنایع بر اساس موارد عملی و کاربردی صورت پذیرد.

در صورت نیاز به انواع پمپ های صنعتی ، مشاوره و اطلاعات فنی بیشتر با کارشناسان شرکت فامکو تماس حاصل فرمایید و یا به سایت www.famco.co.ir مراجعه کنید.



درباره شرکت پمپ بلند کاست تهران

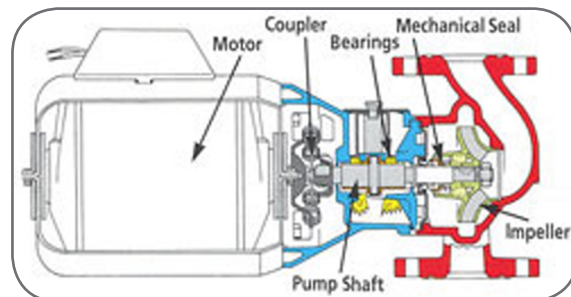
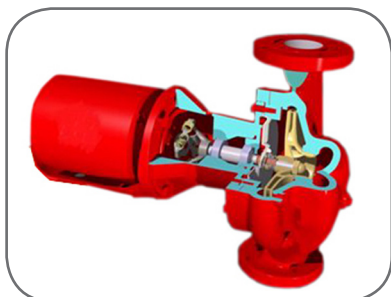
«با سپاس خداوند متعال»

با ادای احترام به کلیه مخاطبین و مصرف‌کنندگان محصولات پمپ بلند کاست تهران و با تشکر از کلیه دست‌اندرکاران این واحد تولیدی که با زحمات بی‌دریغ خود محصولات تولیدی خود را با موفق‌ترین و بهترین کیفیت موجود در سطح جهانی نزدیک نموده‌اند و تبریک به جامعه صنعت ایرانی از اینکه برای اولین بار هموطنان شما در صنایع پمپ بلند کاست تهران با سعی و کوشش خود توانسته‌اند انواع نمونه‌های پمپ‌های بلند کاست خارجی را در کشور عزیزمان ایران با استفاده از صد درصد تولیدات و توان داخلی ساخته و با کمال افتخار به خارج کشور صادر نمایند و در اکثر نمایشگاه‌های خارج از کشور علی‌الخصوص در نیویورک آمریکا در معرض فروش قرار داده و با استقبال بسیار خوبی روبه‌رو شوند.

پمپ‌های بلند کاست تهران با تأییدیه مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (به شماره ۵۰۸۰۴ مورخ ۱۳۷۲/۹/۲۰) و با تأییدیه دانشگاه صنعتی شریف (به شماره ۲۸/۲۶۴۱۶ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۴ و ۴۷۰۹۶ مورخ ۱۳۷۲/۸/۱۵) و با بهترین راندمان و کیفیت و با مرغوب‌ترین مواد اولیه در سطح کشور (با دو سال گارانتی و ده سال خدمات بعد از فروش) در دسترس همگان قرار داده و اولین شرکت صادرکننده پمپ سیرکولاتور به خارج از کشور می‌باشد.

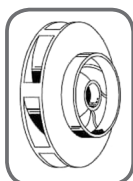
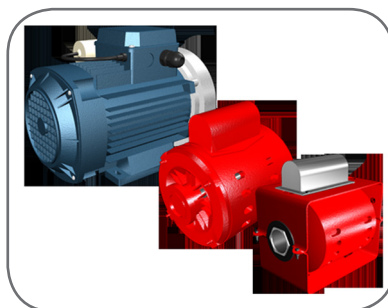
هیأت مدیره صنایع پمپ بلند کاست تهران

مشخصات عمومی محصولات صنایع پمپ تهران



الکتروموتور

الکتروموتور بدون لرزش و بی صدای لازمه اولیه هر پمپ آب گرم است، از عالی ترین کیفیت برخوردار بوده و تمام موتورهای تک فاز و سه فاز به توان 1/8 و 1/6 و 1/2 و 1 و 1/5 و 3 اسب بخار با دقیق ترین مشخصات ساخته می شود .



پروانه گریز از مرکز

این پروانه با طراحی مخصوص، یک پروانه گریز از مرکز واقعی است و ساختمان بی نظیر آن به طور موثر از جمع شدن هوا در سطح کاسه نمود جلوگیری می کند و دوام طولانی کاسه نمود و کار بی صدای پمپ را تضمین می نماید. تکرانس های دقیق فاصله بین پرده و بدنه پمپ نشست آن را به حداقل می رساند.

سرویس آسان

پمپ های بلند کاست تهران با مشخصات و استانداردهای دقیقی ساخته شده است. سرویس آنها بسیار آسان بوده و قابلیت تعویض قطعات را میسر می سازد. با باز نمودن چند عدد پیچ به سه قسمت جداگانه تقسیم می شود و امکان سرویس پمپ ها را بدون باز کردن اتصالات از لوله را فراهم می نماید.

سیستم روغنکاری

سیستم روغنکاری پمپ‌های بلند کاست تهران بسیار ساده و بی‌اندازه مؤثر است. روغن به وسیله نمد‌های صنعتی از مخزن روغن بالا آمده و محور و یاتاقان‌های را دائماً درون روغن نگه می‌دارد.

کاسه نمد مکانیکی (مکانیکال سیل)

این کاسه نمد از نفوذ آب به داخل یاتاقان‌ها جلوگیری می‌کند و سابقه طولانی و موفقیت‌آمیزی دارد. ماده بسیار سختی که کاسه نمد از آن ساخته شده است و دقتی که در ساخت آن به کار رفته، ضامن کار مداوم آن می‌باشد.



کوپلینگ‌های صدا خفه‌کن

این کوپلینگ‌ها دارای بازوهای است که با فنر به یکدیگر وصل شده است، این حالت لرزش و صدا را خفه می‌کند، از آنجا که نداشتن صدا یکی از ضرورت‌های اولیه هر پمپ سیرکولاتور آب گرم می‌باشد، این اتصالات قابل انعطاف یکی از مزایای مهم پمپ‌های بلند کاست تهران به شمار می‌آیند و کار آنها چنان موفقیت‌آمیز بوده است که از آنها در تمامی پمپ‌ها استفاده می‌شود.



محور دقیق (شافت)

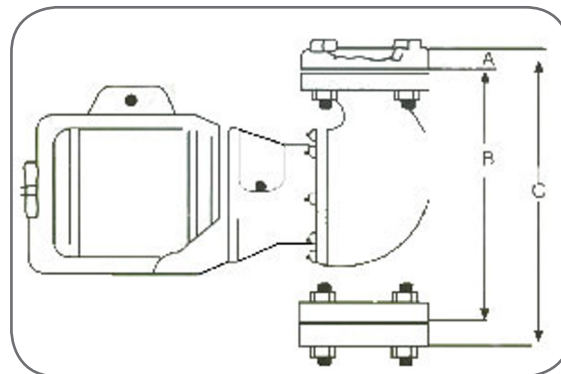
برای محور، پمپ‌های بلند کاست تهران از قطعه بزرگی استفاده شده است که سطوح یاتاقانی بزرگی را تشکیل می‌دهند. طوقه مخصوص ضد ضربه که یکپارچه به محور ساخته شده است از حرکت ضربه‌ای انتهای محور که موجب خرابی کاسه نمد و یاتاقان‌ها می‌شود، جلوگیری می‌کند.



مشخصات ویژه

- حداکثر فشار کاری: 175 Psi
- حداکثر دمای عمل: 120° C
- کاربرد بطور متناوب برای سیستم‌های بسته با استفاده از کنترل دما و فشار مناسب سیستم و محل مناسب پمپ.

Type		A	B	C
S 100	1,1¼"	1.8	16.7	20.3
H.V	1 ½"	3.2	22.1	28.5
H.V	2"	3.2	22.2	26.4
AA	1 ½"	3.2	31	37.4
AA	2"	2.2	29.6	34
LD3	2 ½"	2.4	26.5	31.3
PD37	3"	2.8	31.5	37.1
PD38	3"	2.8	31.5	37.1
A6	2"	2.2	35.6	40
A7	2"	2.2	35.6	40
PD40	3"	3	37.5	43.5
ET 65-20	2½"	2.4	47.5	52.3
ET 65-16	2 ½"	2.4	47.5	52.3
ET 50-20	2"	2.4	43	47.8
ET 50-16	2"	2.4	43.5	48.3



یاتاقان‌های برنزی بلند

برای تراز نگاه داشتن دقیق محور محور پمپ‌ها از یاتاقان‌های برنزی که به قدر کافی بلند هستند، استفاده شده است. یک شیار مخصوص روغنکاری در هر یاتاقان ایجاد شده تا گردش ثابت روغن را روی سطح یاتاقان‌ها میسر سازد، این خصوصیات با ترکیب یکدیگر کاربرد نرم و با اطمینان و بی‌صدای پمپ را تضمین می‌کنند.



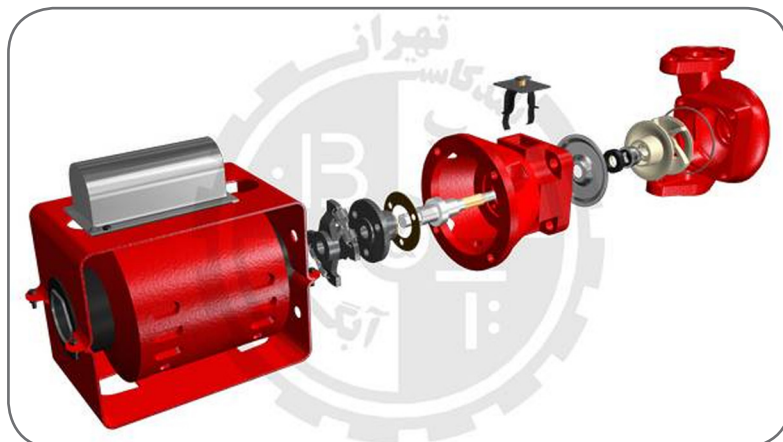
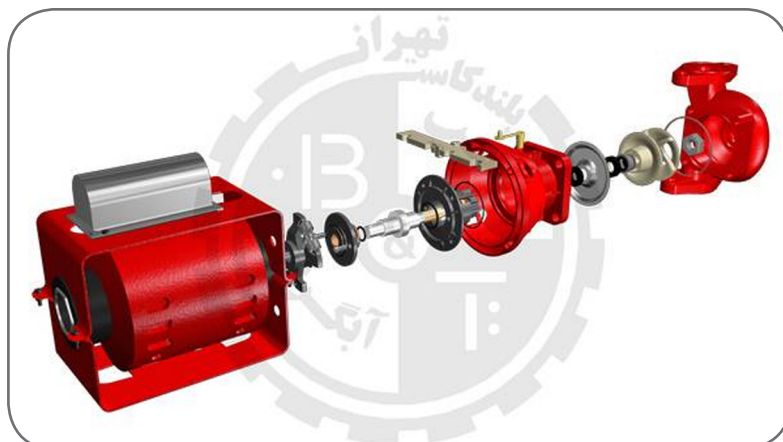
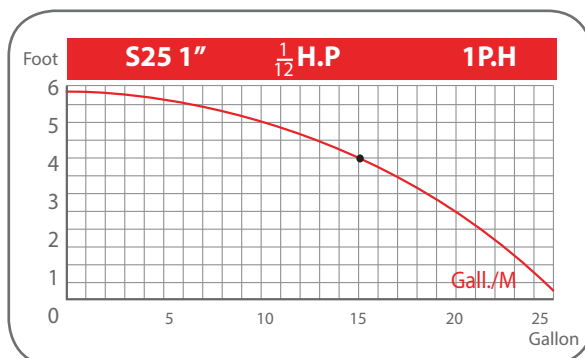
S 25

S25 1"

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری S25 با دهانه خروجی 1 اینچی و با قدرت موتور 1/12 اسب بخار، تک‌فاز در مدل کوپلینگ‌دار (صدگیر) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های دو طبقه و تا 300 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به‌طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به‌راحتی قابل سرویس و تعمیر است. این پمپ با دو سال گارانتی و دردو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ‌دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





S 45

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری S25 1 1/4" با دهانه 1 1/4" اینچی و با قدرت موتور 1/8 اسب بخار، تک‌فاز در مدل کوپلینگ‌دار (صداگیر) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های دو طبقه و تا 350 مترمربع به‌کار گرفته می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به‌طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

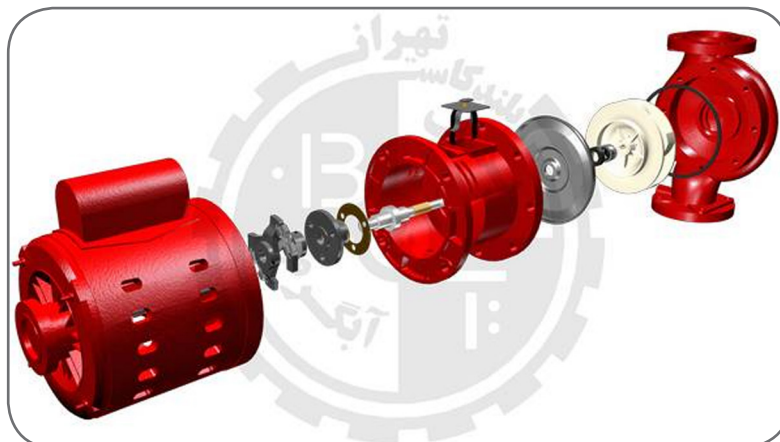
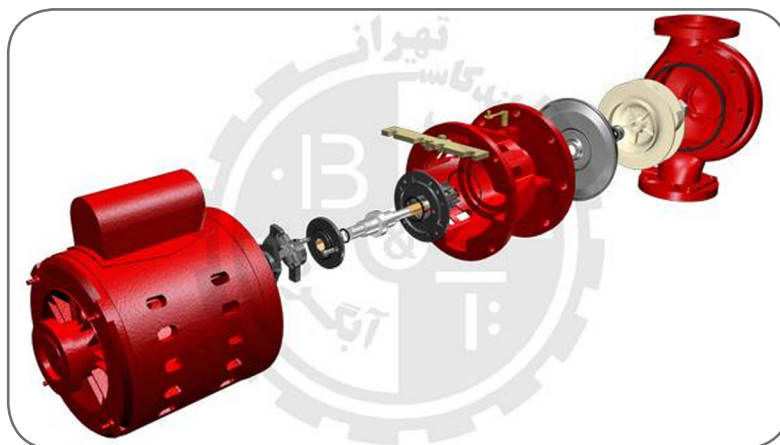
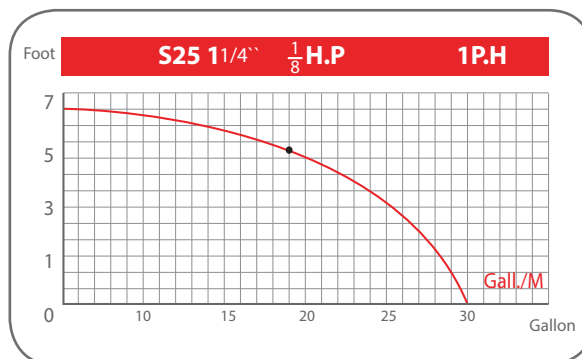
کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل

و واسطه می‌باشد و به‌راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و دردو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ‌دار

و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل

می‌گردد.





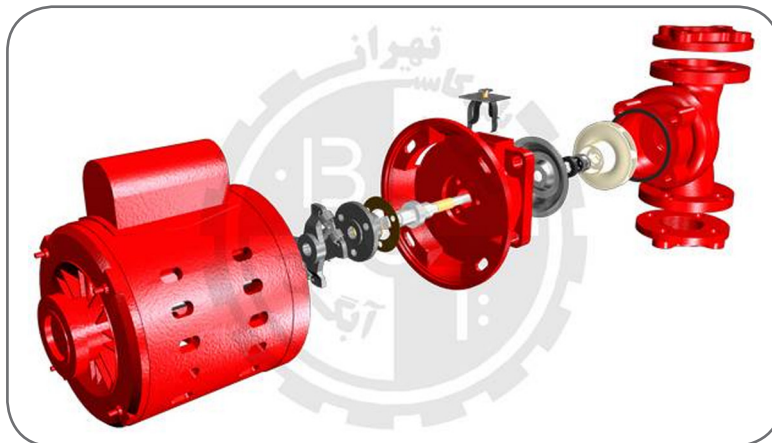
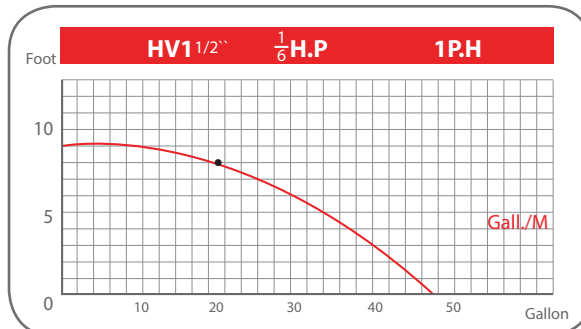
HV 1½"

توضیحات محصول:

پمپ سری HV1½ با دهانه 1½ اینچی با قدرت موتور 1/6 اسب بخار، در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان های دو طبقه و تا 250 مترمربع به کار گرفته می شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان های تا پنج طبقه نیز قابل استفاده می باشد.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می باشد که در صورت بروز هراشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می نماید. کلیه پمپ های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می گردد.

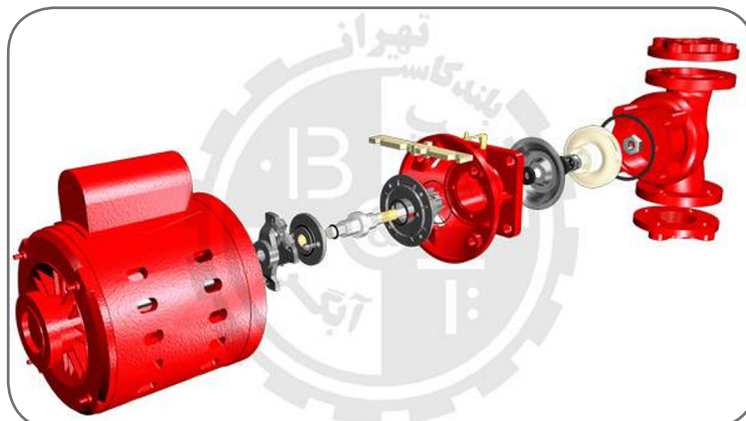
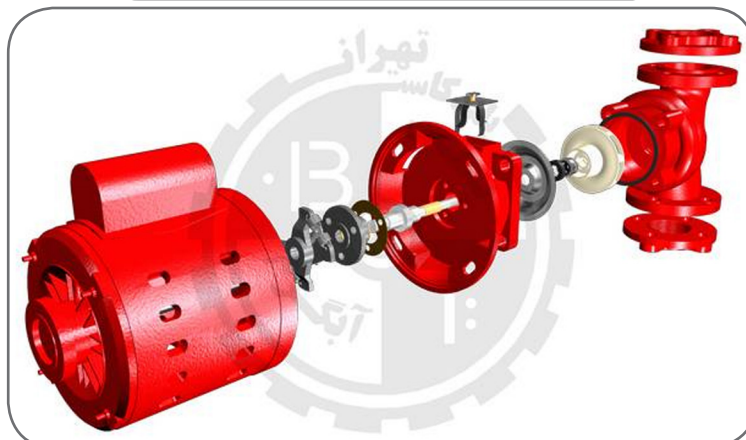
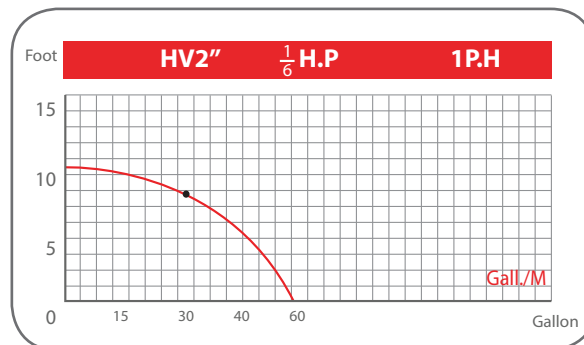


توضیحات محصول:



پمپ‌های سری HV2 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/6 اسب بخار در دو مدل کوپلینگ دار (صدآگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های دو طبقه و تا 250 مترمربع به کار گرفته می‌شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان‌های تا پنج طبقه نیز قابل استفاده می‌باشد. جهت مصارفی دائمی نوع دارای شفت یکسره توصیه می‌شود. این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به‌طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به‌راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.



AA 1½"

توضیحات محصول:



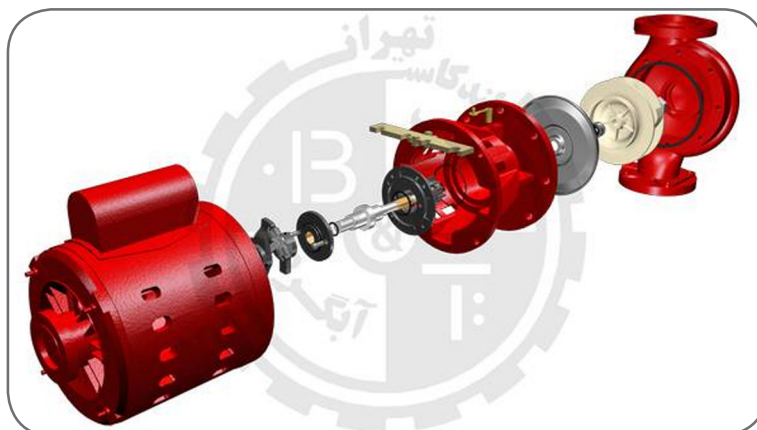
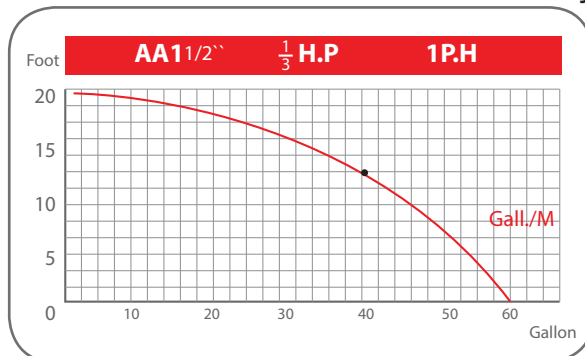
AA 1½

پمپ‌های سری AA 1½ با دهانه 1½ اینچی و با قدرت موتور 1/3 اسب بخار تک‌فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های سه طبقه و تا 350 مترمربع به کار گرفته می‌شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان‌های تا شش طبقه نیز قابل استفاده می‌باشد. جهت مصارفی دائمی نوع دارای شفت یکسره توصیه می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل

و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.



توضیحات محصول:

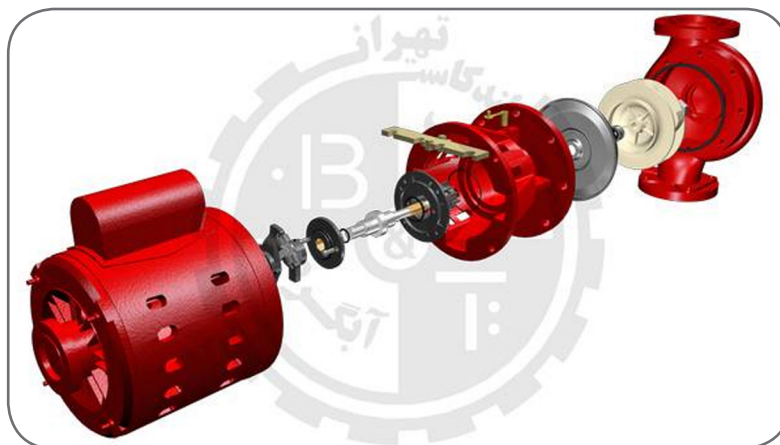
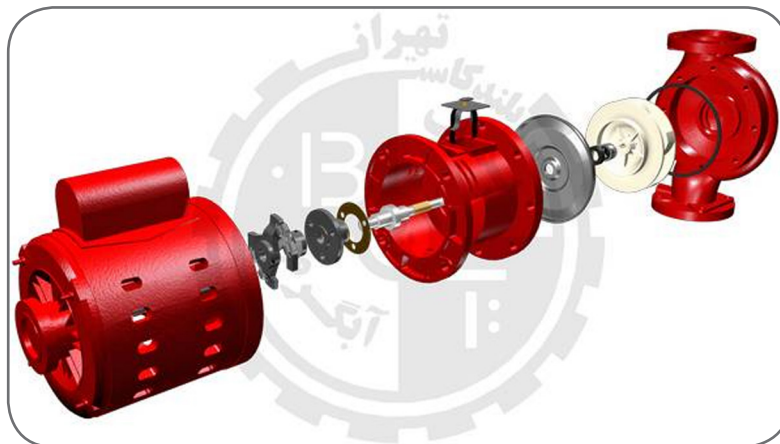
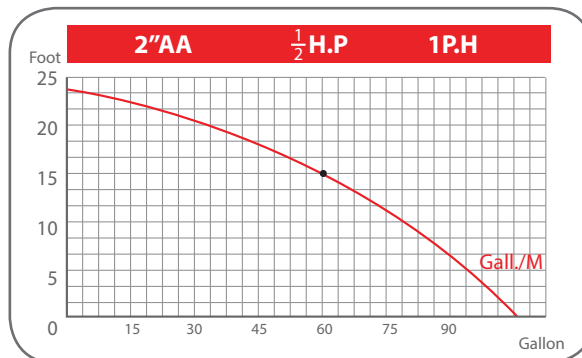


پمپ‌های سری AA2 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/2 اسب بخار، تک فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های سه طبقه و تا 400 مترمربع به کار گرفته می‌شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان‌های تا شش طبقه نیز قابل استفاده می‌باشد. جهت مصارفی دائمی نوع دارای شفت یکسره توصیه می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل

و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





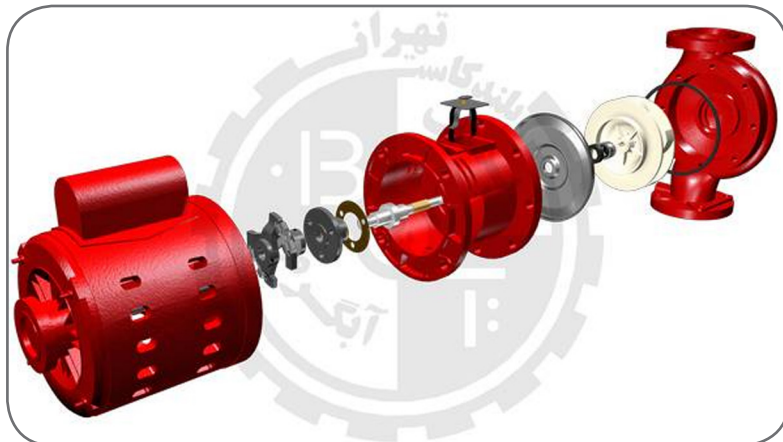
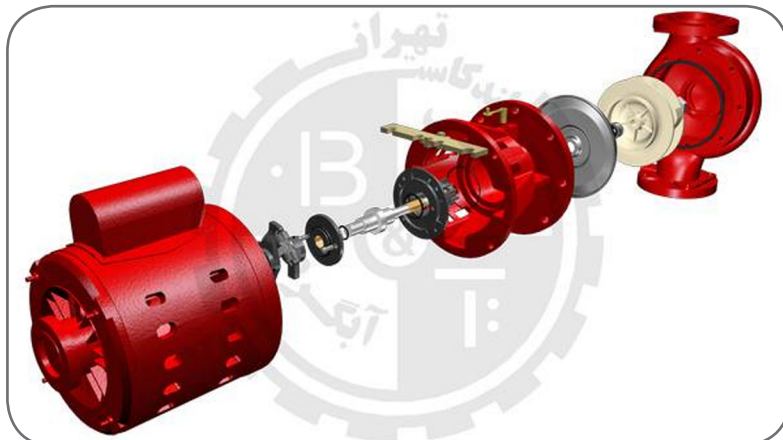
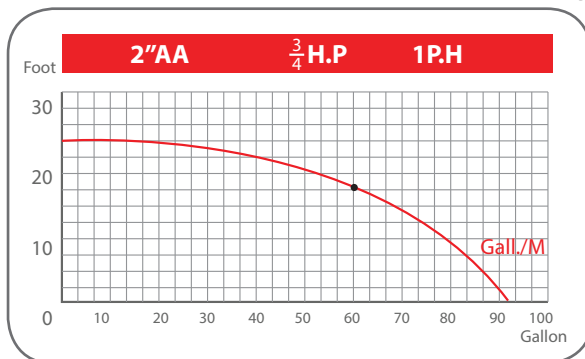
AA 2^{3/4}

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری AA2 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 3/4 اسب بخار، تک‌فاز در دو مدل کوپلینگ‌دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های چهار طبقه و تا 450 مترمربع به کار گرفته می‌شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان‌های تا هشت طبقه نیز قابل استفاده می‌باشد. جهت مصارفی دائمی نوع دارای شفت یکسره توصیه می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هراشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ‌دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.



A6 (تک فاز)



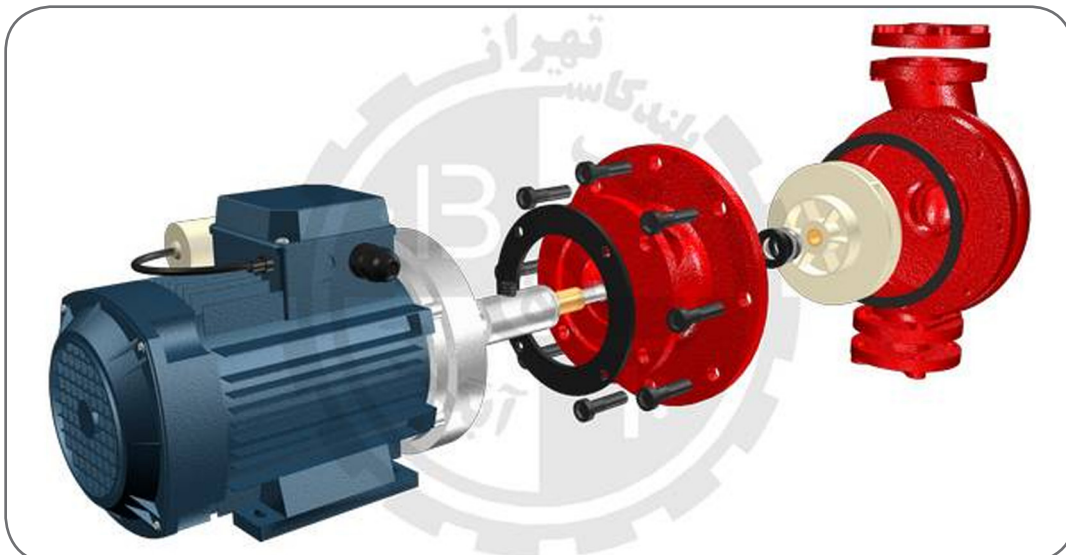
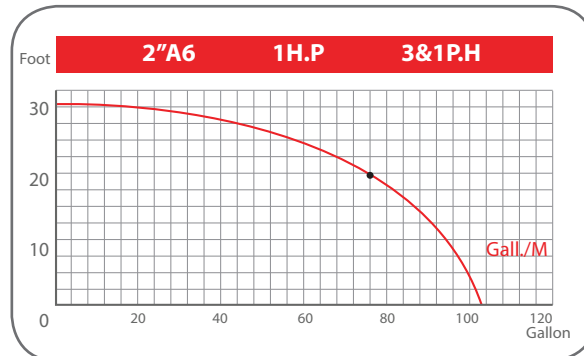
A6 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ های سری A6 با دهانه ۲ اینچی و با قدرت موتور ۱ اسب بخار تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می شود و از پر مصرف ترین پمپ های تولید صنایع بلند کاست تهران می باشد که معمولاً برای به گردش در آوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان های چهار طبقه و تا ۶۵۰ مترمربع به کار گرفته می شود. این پمپ تا نه طبقه برای آب گرم مصرفی مورد استفاده قرار می گیرد.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می باشد که در صورت بروز هراشکالی ب طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می نماید. کلیه پمپ های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می گردد.





A6 (سه فاز)

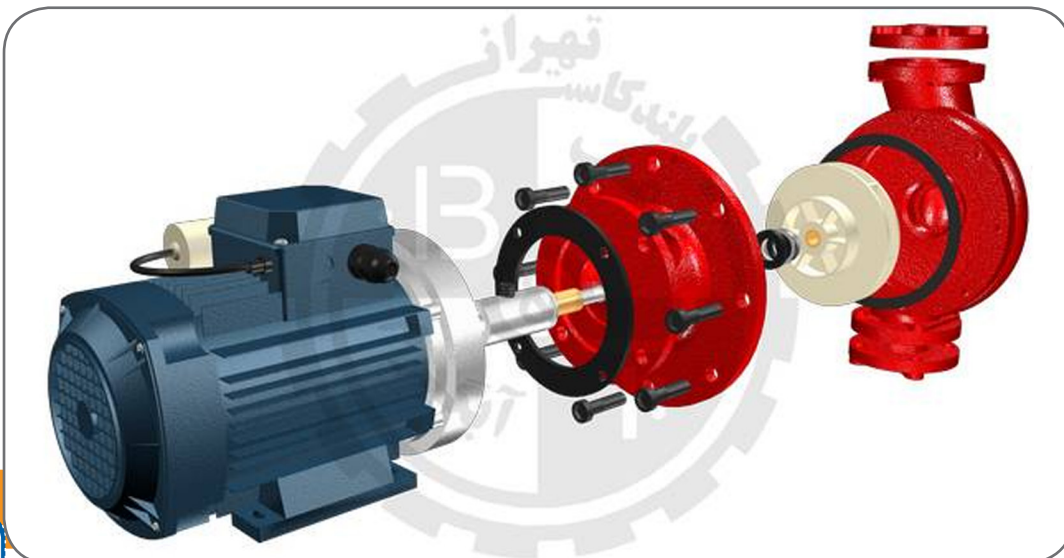
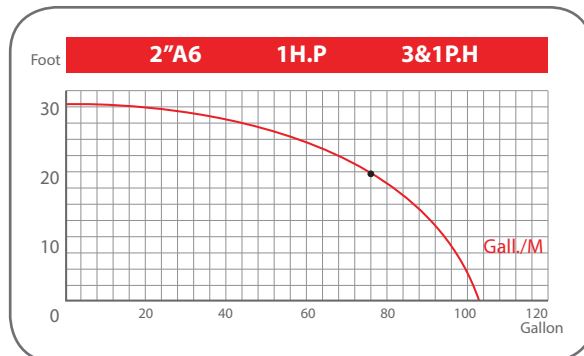
توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A6 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می شود و از پرمصرفترین پمپ‌های تولید صنایع بلند کاست تهران می باشد که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان های چهار طبقه و تا 650 مترمربع به کار گرفته می شود. این پمپ تا نه طبقه برای آب گرم مصرفی مورد استفاده قرار می گیرد.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می گردد.





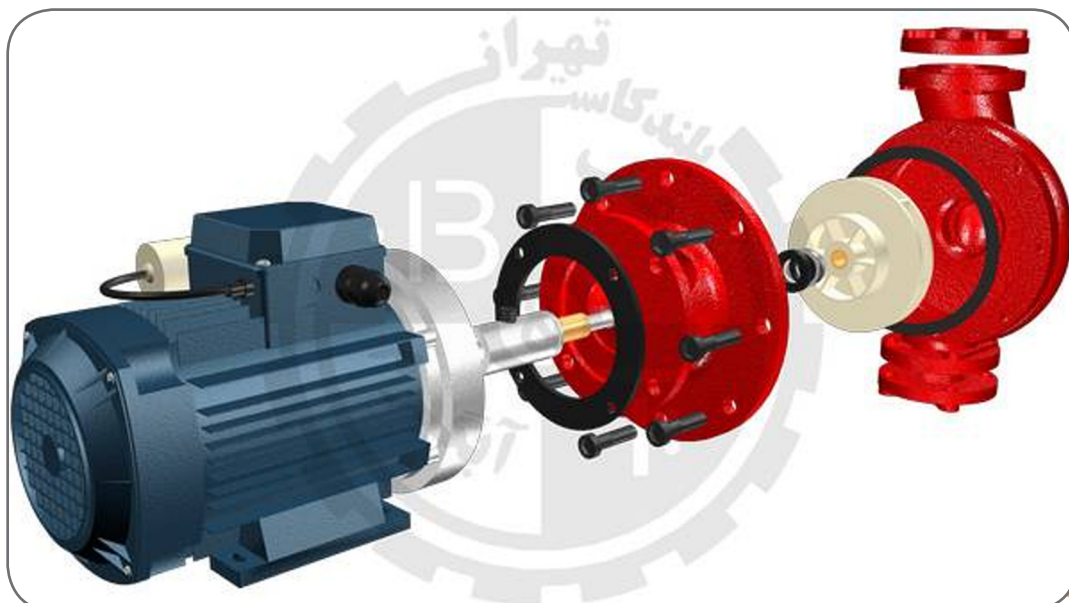
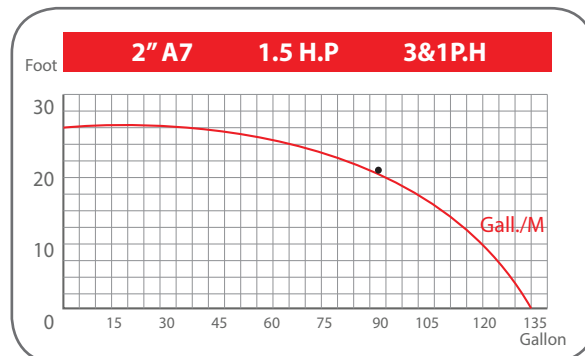
A7 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ های سری A7 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می شود و از پرمصرف ترین پمپ های تولید صنایع بلند کاست تهران می باشد که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان های چهار طبقه و تا 650 مترمربع به کار گرفته می شود. این پمپ تا نه طبقه برای آب گرم مصرفی مورد استفاده قرار می گیرد.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می نماید. کلیه پمپ های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می گردد.





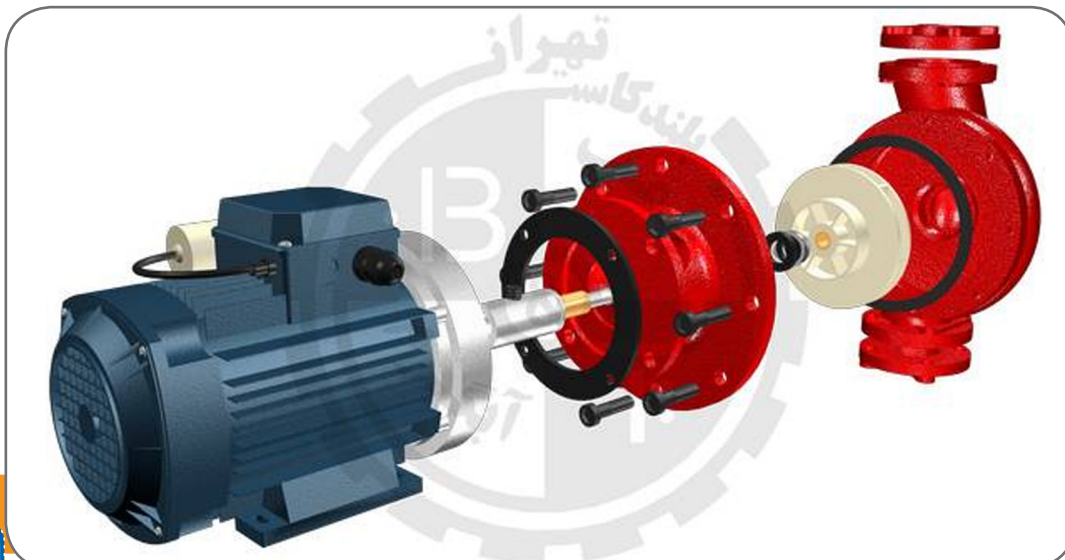
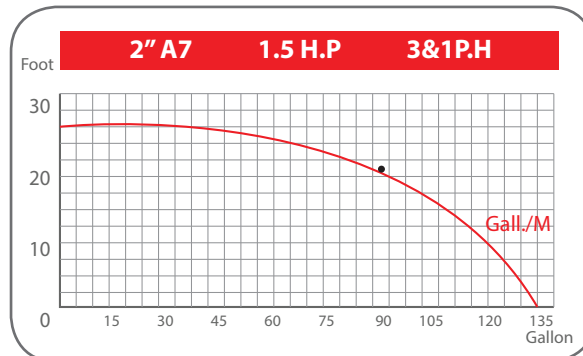
A7 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A7 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود و از پرمصرف‌ترین پمپ‌های تولید صنایع بلند کاست تهران می‌باشد که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شفاژ در ساختمان‌های چهار طبقه و تا 650 مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ تا نه طبقه برای آب گرم مصرفی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

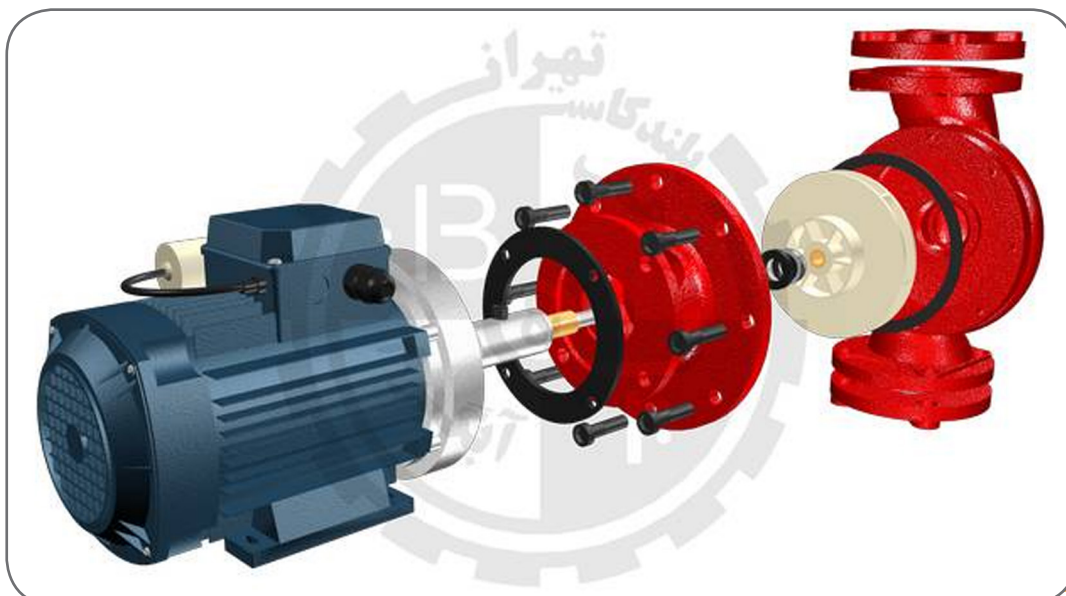
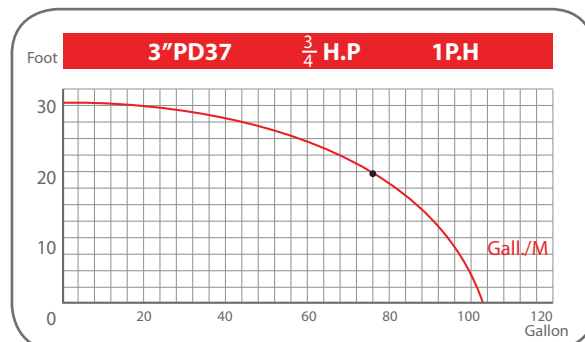




PD 37

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری PD 37 با دهانه ۳ اینچی و با قدرت موتور ۳/۴ اسب بخار، تک‌فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های سه طبقه و تا ۴۵۰ مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی منابع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است. این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





PD 40 (تک فاز)

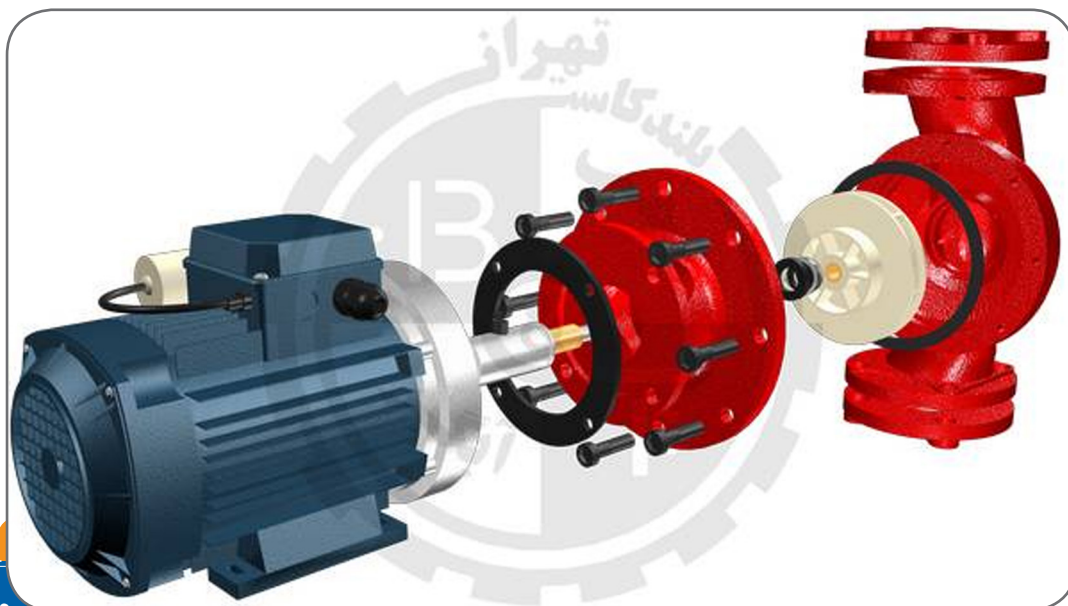
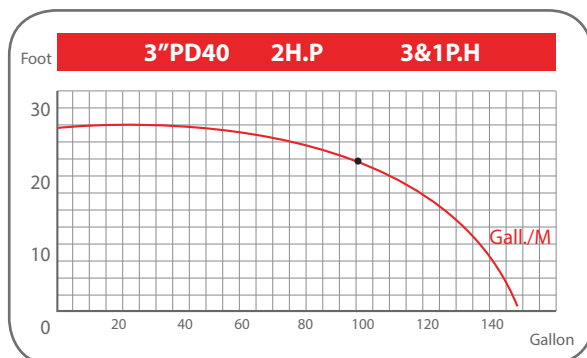
PD 40 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری PD40 با دهانه 3 اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک‌فاز و سه‌فاز در دو مدل کوپلینگ‌دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های پنج طبقه و تا 1000 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ‌دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.



PD 40 (سه فاز)

توضیحات محصول:

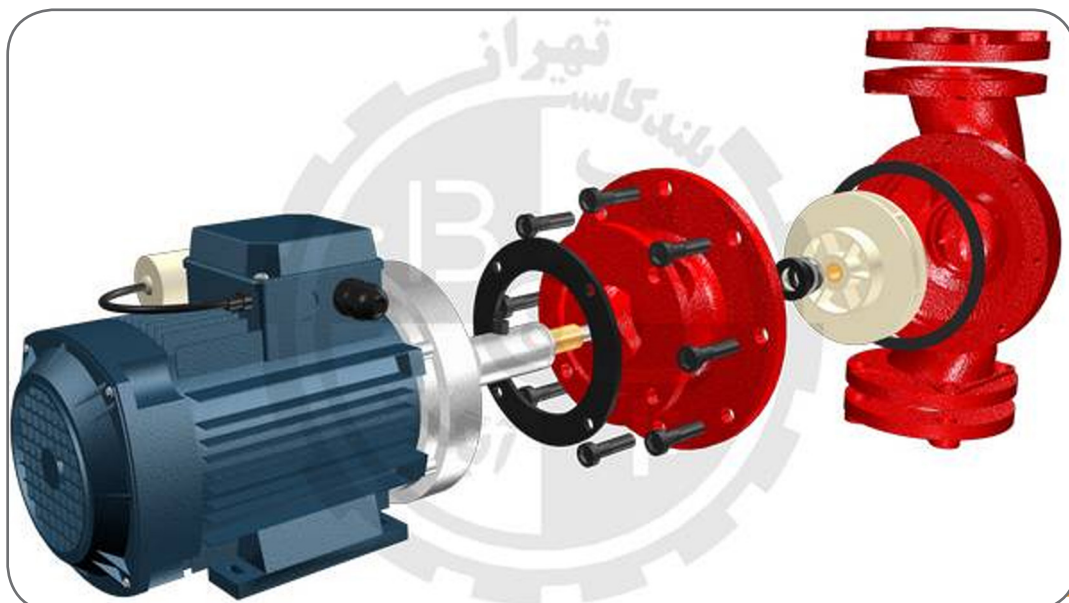
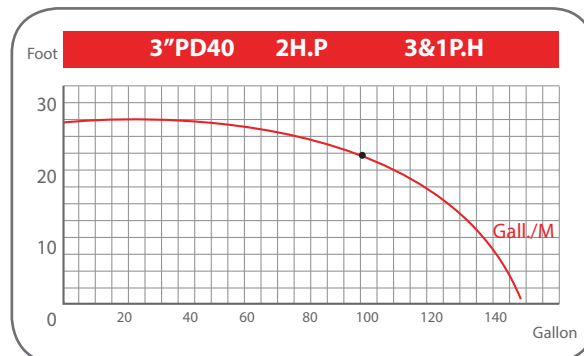
پمپ‌های سری PD40 با دهانه 3 اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های پنج طبقه و تا 1000 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید. کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.



PD 40 (سه فاز)





ET 50-16 (تک فاز)

توضیحات محصول:

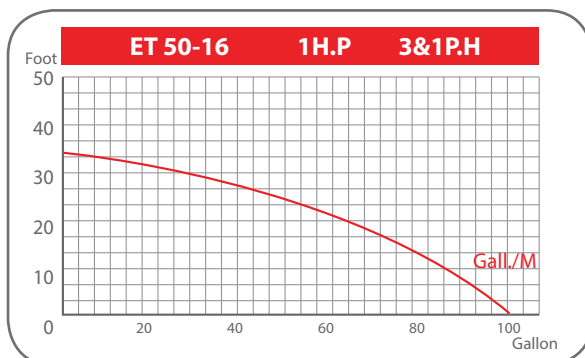
پمپ‌های اتا ترم سری 50-16 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های پنج طبقه و تا 800 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران سری اتا ترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمائیم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





ET 50-16 (سه فاز)

توضیحات محصول:

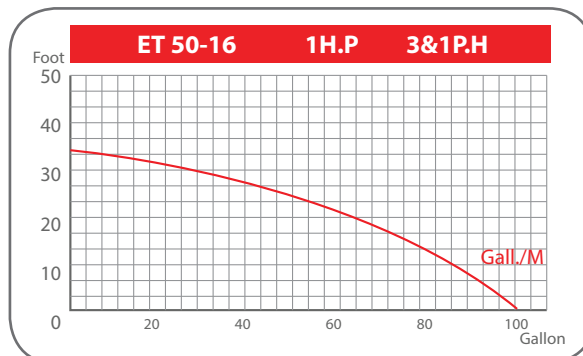
پمپ‌های اتا ترم سری 50-16 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های پنج طبقه و تا 800 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران اتا ترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نماییم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





ET 50-20 (تک فاز)

توضیحات محصول:

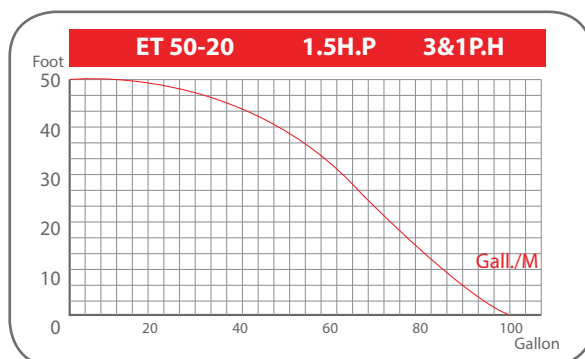
پمپ‌های اتانترم سری 50-20 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های شش طبقه و تا 1000 مترمربع به کار گرفته می‌شود.

یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران، سری اتانترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمایم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





توضیحات محصول:

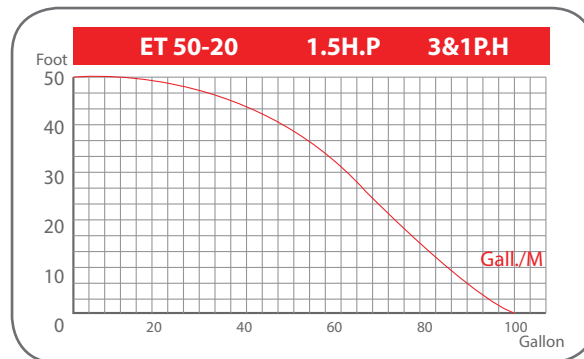
پمپ‌های اتانرم سری 50-20 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار تک‌فاز و سه‌فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش در آوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های شش طبقه و تا 1000 مترمربع به‌کار گرفته می‌شود.

یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران سری اتانرم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به‌صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به‌نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به‌بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نماییم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به‌طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به‌راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و دردو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ‌دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.





ET 65-16 (تک فاز)

ET 65-16 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتاترم سری 65-16 با دهانه 2½ اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار تک‌فاز و سه‌فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفاف یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های هفت طبقه و تا 1200 مترمربع به‌کار گرفته می‌شود. این پمپ برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی جهت ساختمان‌های تا 18 طبقه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

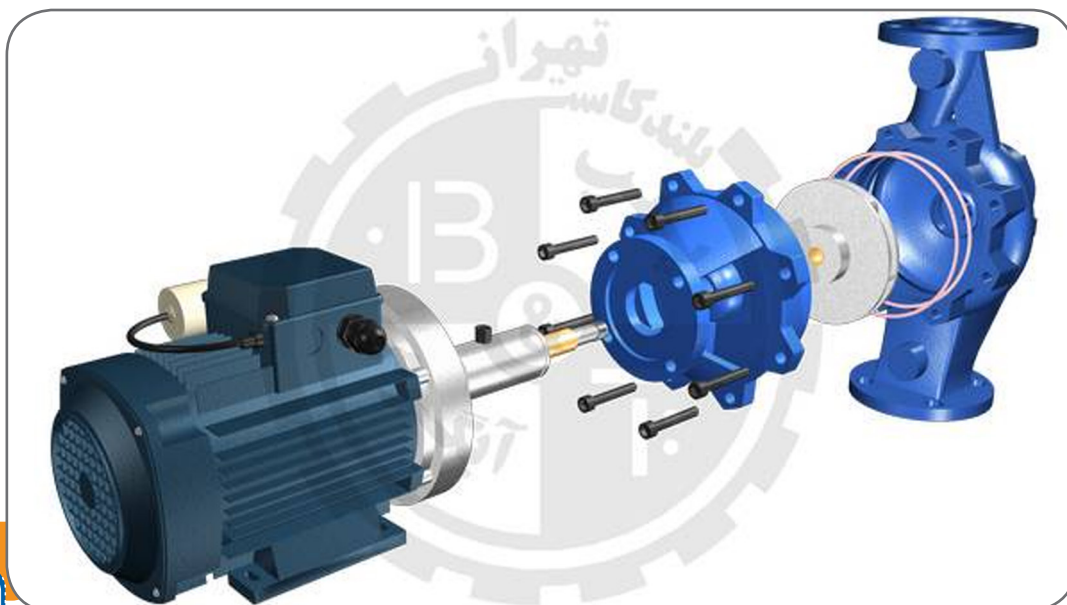
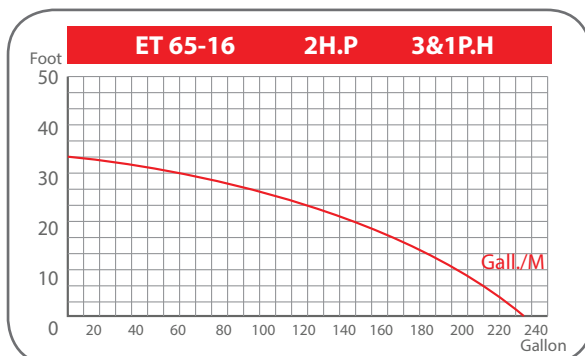
یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران، سری اتاترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به‌صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به‌نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمائیم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به‌طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به‌راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

ضمناً در صورت استفاده از دهانه 2 اینچی می‌بایست از فلنج مناسب استفاده نمود.





ET 65-16 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتانترم سری 65-16 با دهانه 2 1/2 اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های هفت طبقه و تا 1200 مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی جهت ساختمان‌های تا 18 طبقه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران، سری اتانترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما

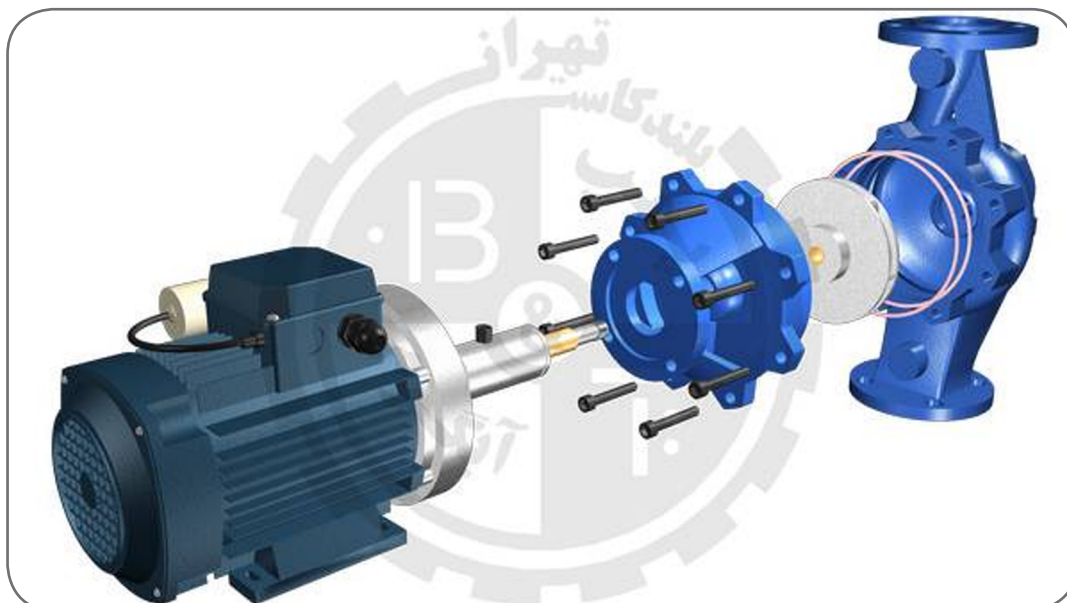
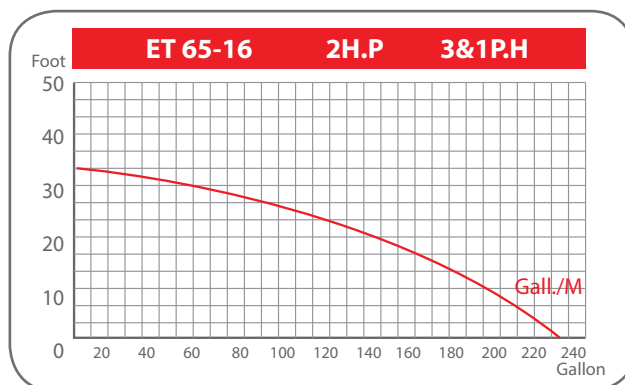
برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمایم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و در دو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

ضمناً در صورت استفاده از دهانه 2 اینچی می‌بایست از فلنج مناسب استفاده نمود.





ET 65-20 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتانترم سری 20-65 با دهانه 2 1/2 اینچی (با تغییر فلنج می‌توان آن را به 3 اینچ تبدیل نمود) و با قدرت موتور 3 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفقت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش در آوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های ده طبقه و تا 1600 مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ برای به گردش در آوردن آب گرم مصرفی جهت ساختمان‌های تا 18 طبقه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

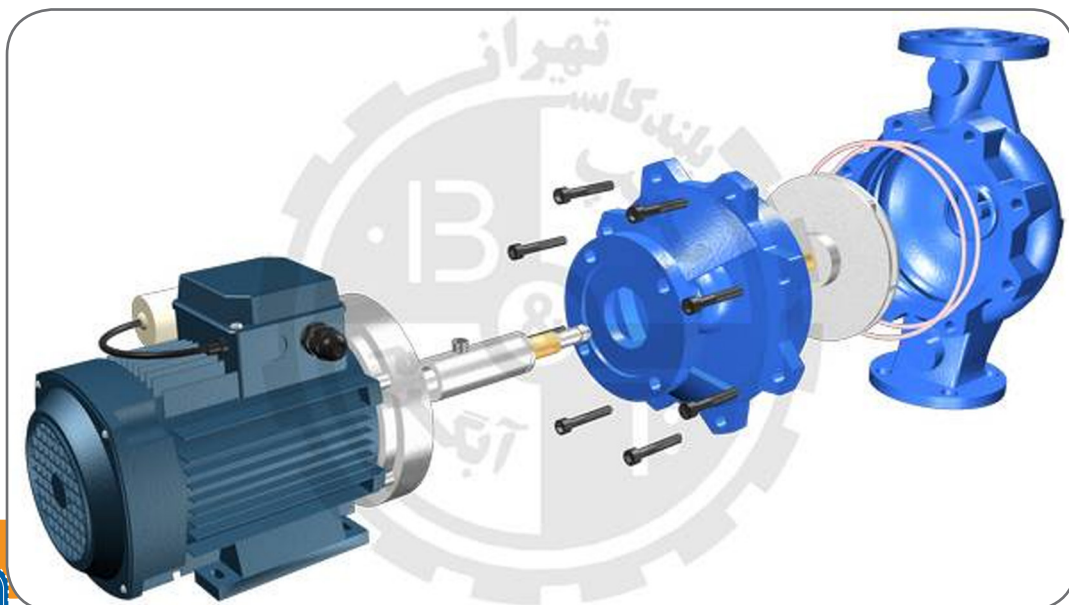
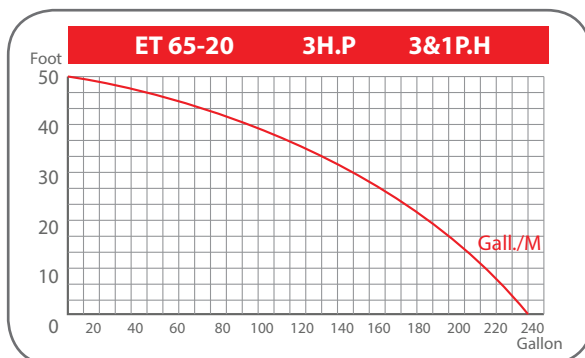
یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران، سری اتانترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزرویشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمائیم.

این پمپ مجهز به سنسور حرارتی می‌باشد که در صورت بروز هر اشکالی به طور اتوماتیک موتور را از سیستم خارج و از سوختن آن جلوگیری می‌نماید.

کلیه پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ بلند کاست تهران دارای مکانیکال سیل و واسطه می‌باشد و به راحتی قابل سرویس و تعمیر است.

این پمپ با دو سال گارانتی و دردو نوع مختلف دارای واسطه کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

ضمناً جهت استفاده از دهانه 3 اینچی می‌بایست از فلنج مناسب استفاده کرد.





ET 65-20 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتاترم سری 65-20 با دهانه 2 1/2 اینچی (با تغییر فلنج می‌توان آن را به 3 اینچ تبدیل نمود) و با قدرت موتور 3 اسب بخار، تک‌فاز و سه‌فاز در مدل بدون کویلینگ (شفت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های ده طبقه و تا 1600 مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ برای به گردش درآوردن آبگرم مصرفی جهت ساختمان‌های تا 18 طبقه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. یکی از پرمصرف‌ترین سری پمپ‌های تولیدی صنایع پمپ‌سازی بلند کاست تهران، سری اتاترم آن می‌باشد که مصرف آنها در سیستم حرارت مرکزی به صورت شوفاژ، چیلر، ابزریشن و... قابل استفاده می‌باشد که دارای مکانیکال سیل بوده و طراحی آن به نحوی است که پمپ دائماً کار کند و ما برای ساختمان‌های پنج طبقه به بالا، مصرف این سری از پمپ‌ها را توصیه می‌نمائیم. ضمناً برای کاربرد این نوع پمپ با دهانه 3 اینچی می‌بایست از فلنج مناسب استفاده کرد.

