

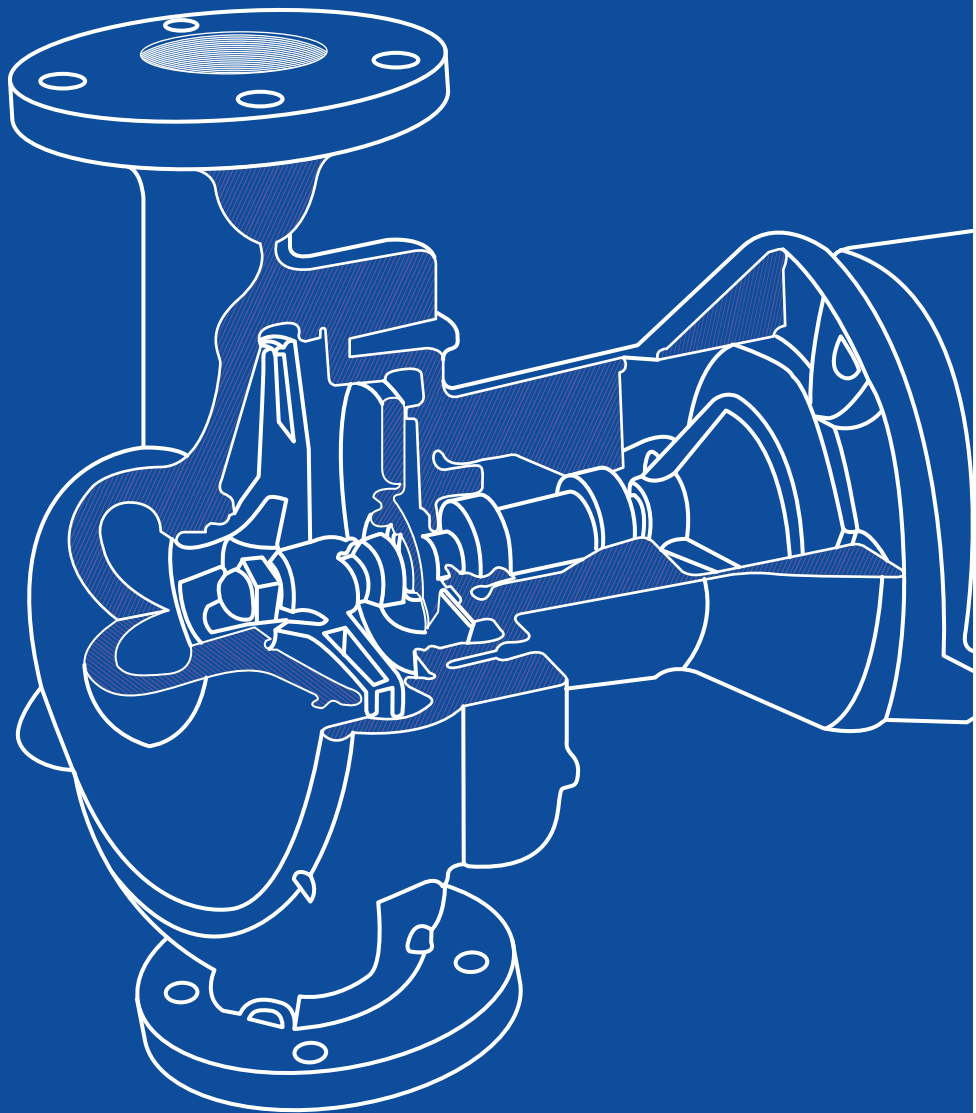
FAMCO

هایپر صنعت

• www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



Catalog 2019 •

• Symbol of the dynamism in industry

FAMCO

هایپر صنعت

۲.....	درباره هایپر صنعت فامکو
۳.....	درباره شرکت پمپ بل اند کاست تهران
۴.....	مشخصات عمومی محصولات صنایع پمپ تهران
۸.....	S25
۱۰.....	S45
۱۲.....	H 1½
۱۴.....	HV2
۱۶.....	AA1½
۱۸.....	AA2
۲۰.....	AA 2¾
۲۲.....	A6 (تک فاز)
۲۴.....	A6 (سه فاز)
۲۶.....	A7 (تک فاز)
۲۸.....	A7 (سه فاز)
۳۰.....	PD37
۳۲.....	PD40 (تک فاز)
۳۴.....	PD40 (سه فاز)
۳۶.....	ET 50-16 (تک فاز)
۳۸.....	ET 50-16 (سه فاز)
۴۰.....	ET 50-20 (تک فاز)
۴۲.....	ET 50-20 (سه فاز)
۴۴.....	ET 65-16 (تک فاز)
۴۶.....	ET 65-16 (سه فاز)
۴۸.....	ET 65-20 (تک فاز)
۵۰.....	ET 65-20 (سه فاز)

درباره هایپر صنعت فامکو

هایپر صنعت فامکو قریب به دو دهه گذشته، در قالب سهامی خاص و با سرمایه بخش خصوصی فعالیت خود را در زمینه فروش تجهیزات صنعتی آغاز نمود.

در ادامه به لحاظ دارا بودن دانش فنی و اخذ تجارب متعدد و علاقه مندی سرمایه گذاران، به زمره مشاوران، طراحان و تامین کنندگان برترین برندهای تجهیزات صنعتی پیوست و به یکی از بزرگترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در این صنف مبدل گشت که همواره بهترین محصولات از به نام ترین برندهای داخلی و خارجی را مطابق با نیاز مصرف در ایران انتخاب و ارائه می نماید.

شهرت و اعتبار این گروه از همان سالهای نخست فعالیت به علت تاکید بر کیفیت در انجام امور و احترام به خواسته های مشتریان و جلب رضایت آنان رو به تزاید بوده و در حال حاضر از این حیث از جایگاه رفیعی برخوردار می باشد که سوابق این سالها و مشتریان بیشمار آن، حاکی از موفقیت های متعدد در زمینه های مختلف است.

از این رو به مراتب، گسترش تکنولوژی مرتبط با زمینه تخصصی و ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، مکمل فعالیت های اصلی این گروه قرار گرفت و همواره تحقیق و پژوهش در زمینه فعالیت های اجرایی، تسلط کامل به اطلاعات به روز فنی و مهندسی جهت ارائه ارزشمند ترین محصولات و خدمات به مشتریان را بر خود واجب دانست تا نیل به نتایج مطلوب و موفقیت در دراز مدت از طریق جلب رضایت مشتری و تامین منافع ذینفعان محقق گردد. اکنون این گروه با تکیه بر توانایی کارشناسان متعهد، متخصص و با تجربه در قالب ۲۱ بخش تخصصی و مجزا که متشکل از واحدهای پمپ، گیربکس، الکتروموتور، هیدرولیک، پنوماتیک، ابزار دقیق، پایپینگ، برق صنعتی، ژنراتور، اتوماسیون صنعتی، تصفیه آب خانگی و صنعتی، کمپرسور هوا، کمپرسور تبرید، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، ساید چنل، سیم و کابل، تهویه مطبوع، ابزار آلات، مواد شیمیایی، تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات ساختمانی می باشد، در زمینه مشاوره، طراحی و تامین، اسمبلینگ قطعات نیمه کامل (SKD)، مونتاژ قطعات کاملاً منفصل (CKD) و ساخت تجهیزات صنعتی خدمات کم نظیری را ارائه می نماید.

همچنین این مجموعه برای ارائه خدمات کم نظیر خود اقدام به تجهیز سالنی به مساحت ۱۰۰۰ متر به عنوان نمایندگی دائمی تخصصی صنعت نموده است تا مدیران و تامین کنندگان به راحتی کالاهای خود را مشاهده و از نظرات کارشناسان بهره مند گردند.

امید به آنکه تخصص، تعهد و اهتمام به انجام وظایف اعضا این مجموعه، قدم کوچکی در جهت رشد و شکوفایی بیش از پیش میهن عزیزمان باشد.

هایپر صنعت 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 و در راستای ارتقاء روز افزون کیفیت خدمات، افزایش رضایتمندی مشتریان، حفظ و ارتقاء سلامت و ایمنی پرسنل سازمان مصمم می باشد که سیستم مدیریت کیفیت منطبق با استاندارد ISO 14001:2004، ISO 9001:2008 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مطابق با الزامات OHSAS 18001:2007 را جهت بهبود مستمر در تمامی سطوح سازمان سرلوحه عملکرد خود قرار دهد. خدمات قابل ارائه این شرکت به شرح ذیل است:

واردات و فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و خانگی.
طراحی، ساخت، تعمیر و نگهداری، بهینه سازی و افزایش راندمان خطوط انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در صنایع سیمان، فولاد، خودرو سازی، پتروشیمی و سایر صنایع.

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 دیگر سازمان ها.

هایپر صنعت فامکو خط مشی خود را بر اساس محورهای زیر استوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثربخش 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، متریال به کار رفته در ساخت پمپ و ... صورت می گیرد.

در اکثر 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.famcocorp.com مراجعه کنید.



درباره شرکت پمپ بل اند کاست تهران

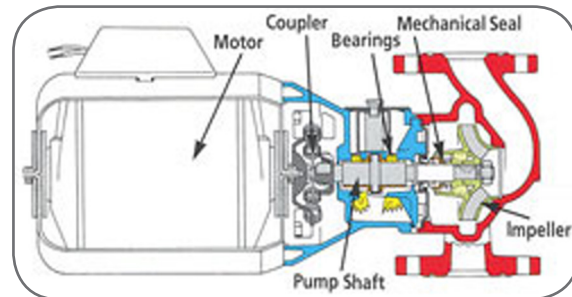
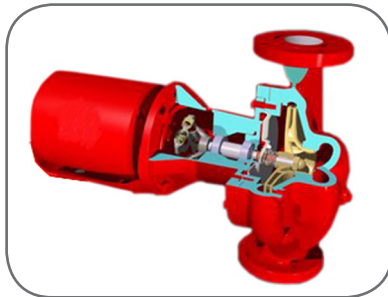
با ادای احترام به کلیه مخاطبین و مصرف کنندگان محصولات پمپ بل اند کاست تهران و با تشکر از کلیه دست اندرکاران این واحد تولیدی که با زحمات بی دریغ خود محصولات تولیدی خود را با موفق ترین و بهترین کیفیت موجود در سطح جهانی نزدیک نموده اند و تبریک به جامعه صنعت ایرانی از اینکه برای اولین بار هموطنان شما در صنایع پمپ بل اند کاست تهران با سعی و کوشش خود توانسته اند انواع نمونه های پمپ های بل اند 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 نمایشگاه های خارج از کشور علی الخصوص در نیویورک آمریکا در معرض فروش قرار داده و با استقبال بسیار خوبی روبه رو شوند.

صنایع پمپ سازی تهران در سال ۱۳۶۱ در تهران با موافقت وزارت صنایع فعالیت خود را آغاز کرده است.

پمپ های بل اند 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 مرغوب ترین مواد اولیه در سطح کشور (با دو سال گارانتی و ده سال خدمات بعد از فروش) تولید خود را که شامل انواع الکترو پمپ های سیرکولاتور با کاربری در صنعت ساختمان با قابلیت جابه جایی آب گرم و در تمامی صنایع در دسترس همگان قرار داده و اولین شرکت صادر کننده پمپ سیرکولاتور به خارج از کشور می باشد.

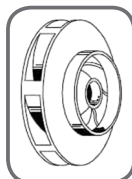
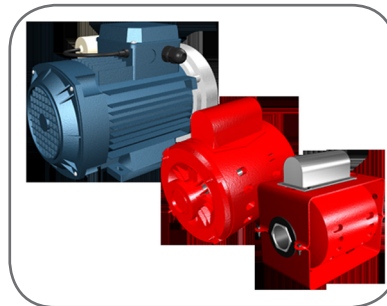
هیأت مدیره صنایع پمپ بلند کاست تهران

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 نمد جلوگیری می کند و دوام طولانی کاسه نمد و کار بی صدای پمپ را تضمین می نماید. تلرانس های دقیق فاصله بین پرده و بدنه پمپ نشأت 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 نمد های 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 بازو هایی 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)

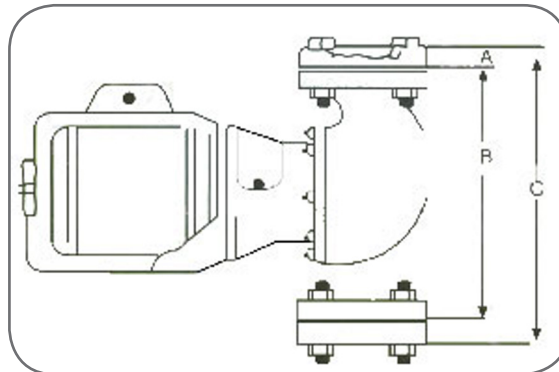
برای محور، پمپ‌های بلند کاست تهران از قطعه بزرگی استفاده شده است که سطوح یاتاقانی بزرگی را تشکیل می‌دهند. طوقه مخصوص ضد ضربه که یکپارچه به محور ساخته شده است از حرکت ضربه‌ای انتهای محور که موجب خرابی کاسه نمد و یاتاقان‌ها می‌شود، جلوگیری می‌کند.



مشخصات ویژه

- حداکثر فشار کاری: 175 Psi
- حداکثر دمای عمل: 120° C
- کارکرد 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, 1 ¼"	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	2 ½"	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

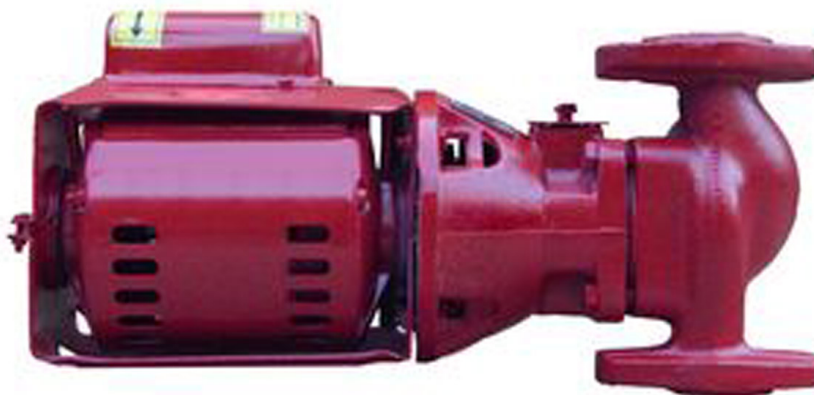


یاتاقان‌های برنزی بلند



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 کارکرد نرم و با اطمینان و بی صدای پمپ را تضمین می‌کنند.

S 25



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری S25 1"

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری S25 1" با دهانه خروجی 1 اینچی و با قدرت موتور 1/12 اسب بخار، تک فاز در مدل کوپلینگ دار (صداگیر) به بازار ارائه می شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان های دو طبقه و تا 300 مترمربع به کار گرفته می شود.

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 منابع 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

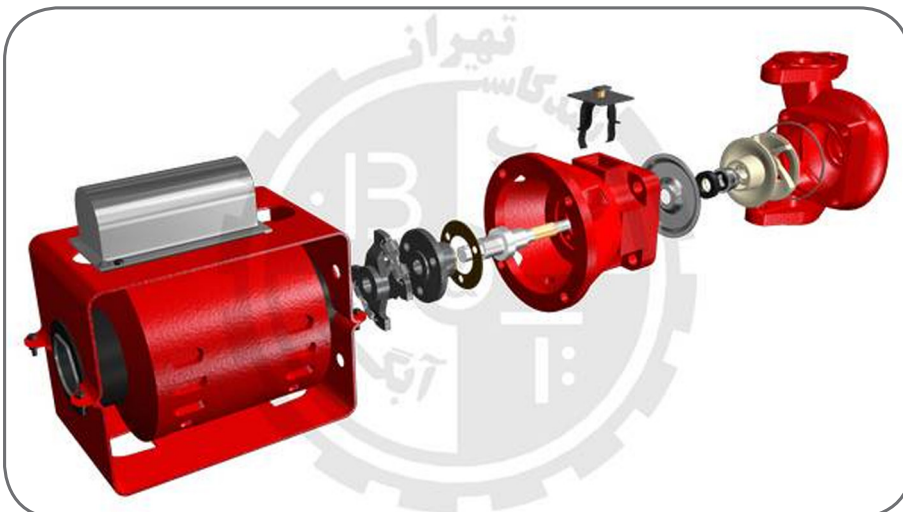
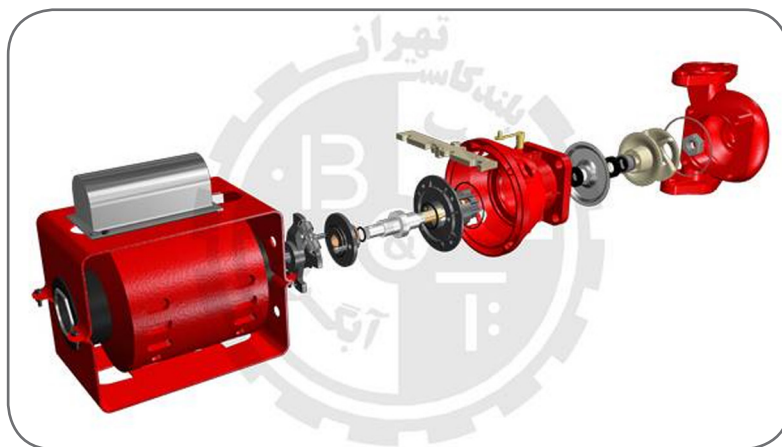
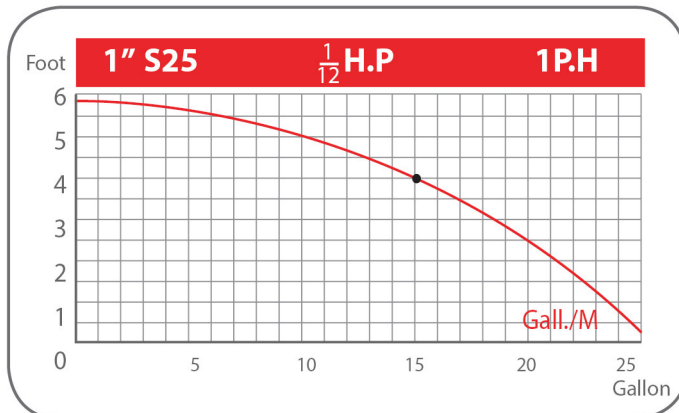
- آبدهی: ۳/۴ متر مکعب
- ارتفاع: ۱ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

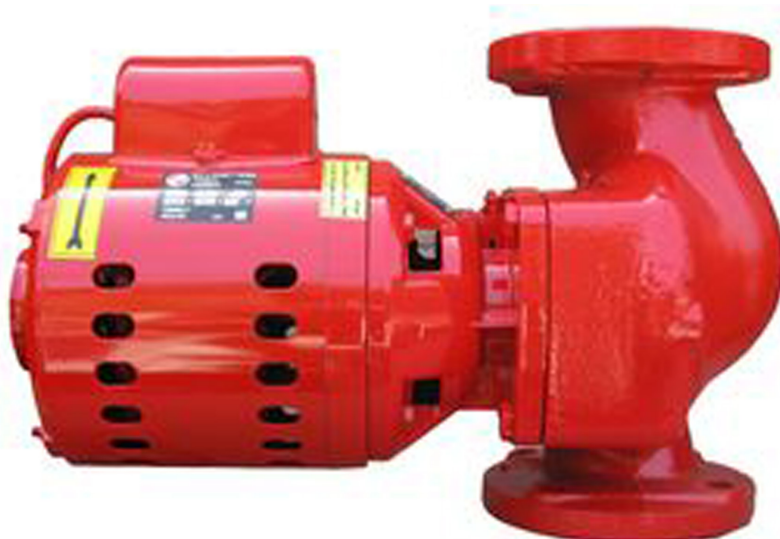
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۲۳
- قدرت موتور: ۱/۱۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



S 45



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری S25 1 1/4"

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری S25 1 1/4" با دهانه 1 1/4" اینچی و با قدرت موتور 1/8 اسب بخار، تک فاز در مدل کوپلینگ دار (مداگیر) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش درآوردن آب در سیستم شوفاژ در ساختمان‌های دو طبقه و تا 350 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

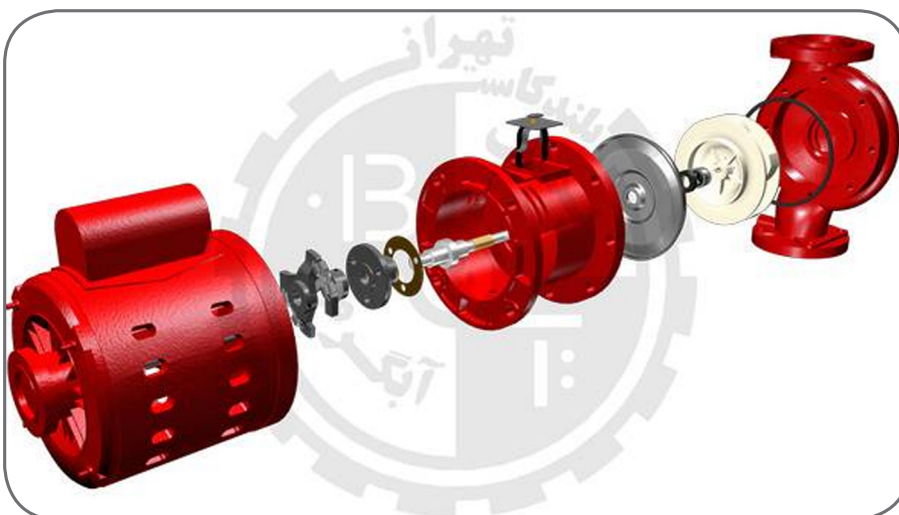
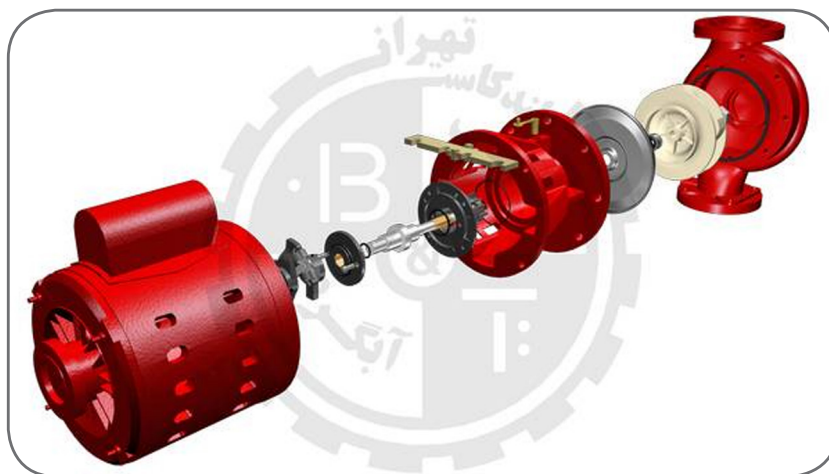
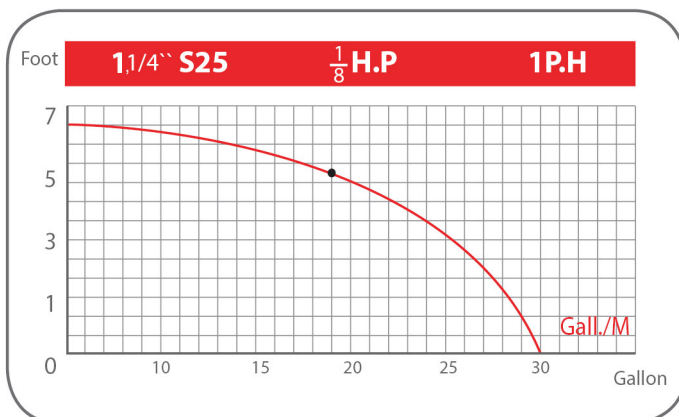
- آبدهی: ۴ متر مکعب
- ارتفاع: ۱٫۵ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۲۳
- قدرت موتور: ۱/۸ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



1, 1/2" HV



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 1, 1/2" HV

توضیحات محصول:

پمپ سری 1, 1/2" HV با دهانه 1 1/2 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 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP23
- قدرت موتور: 1/6 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

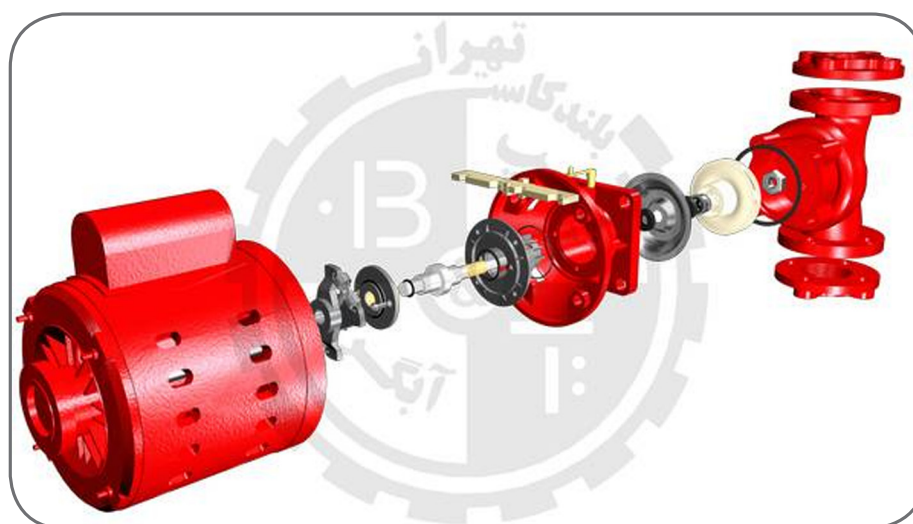
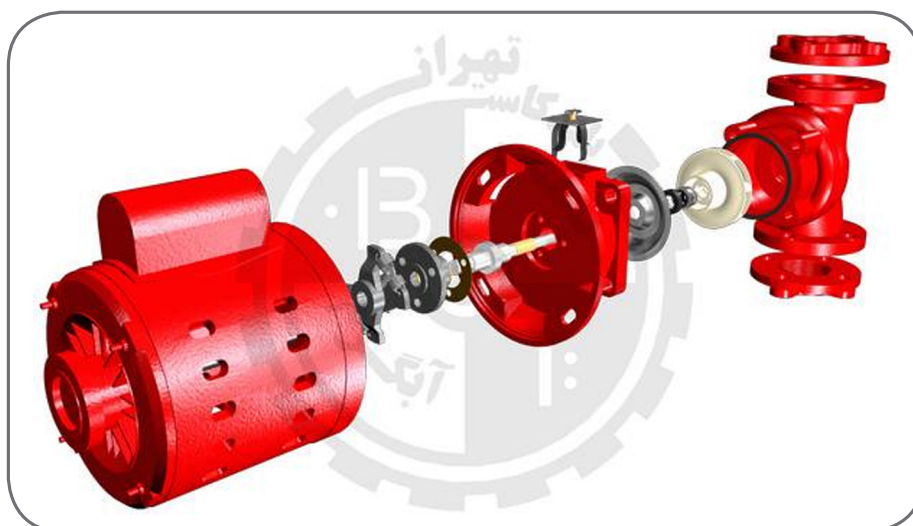
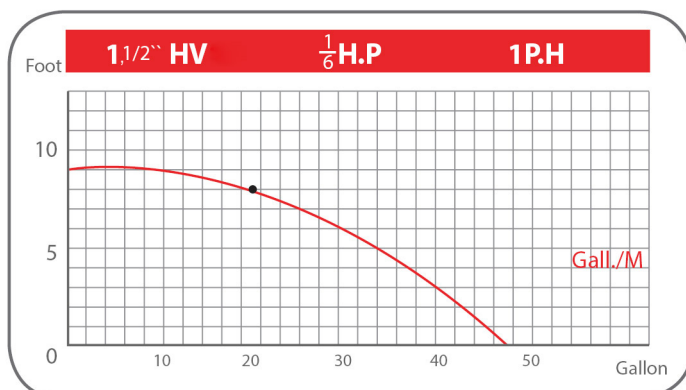
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی: ۴,۵ متر مکعب
- ارتفاع: ۲,۴ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



2" HV



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 2" HV

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری 2" HV با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/6 اسب بخار 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 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 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP23
- قدرت موتور: 1/6 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

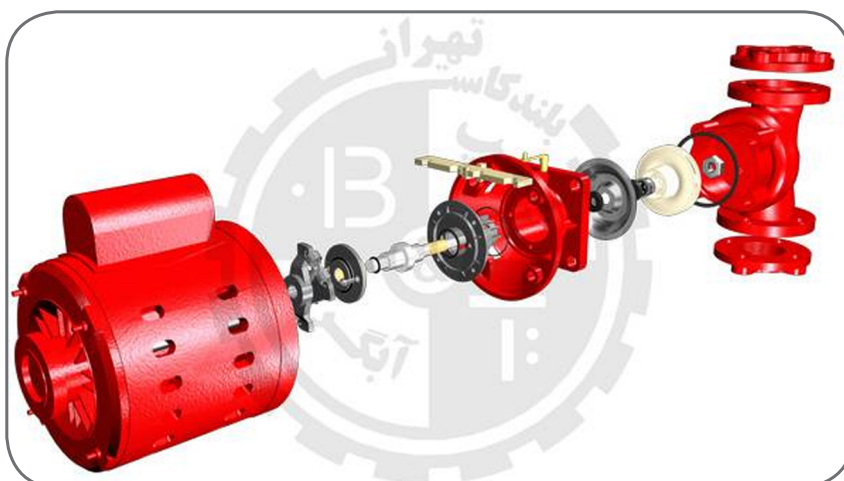
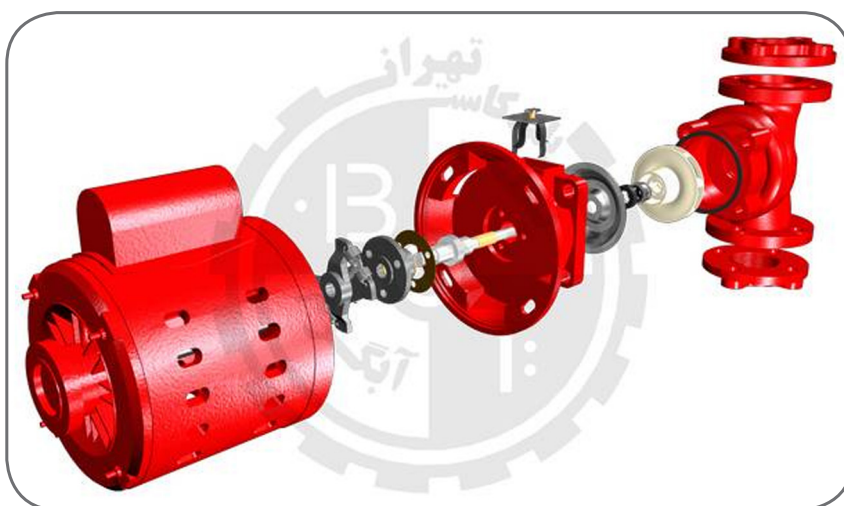
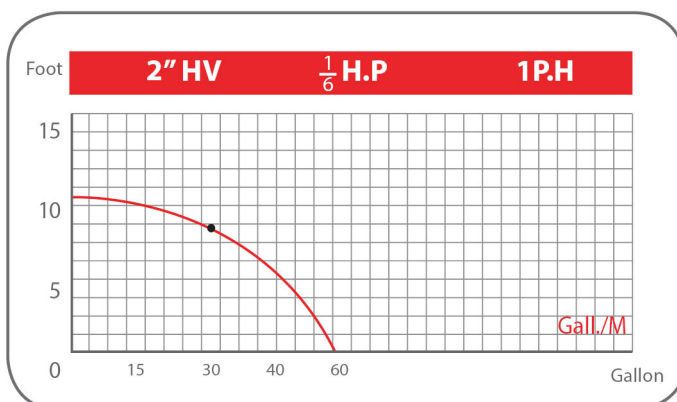
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

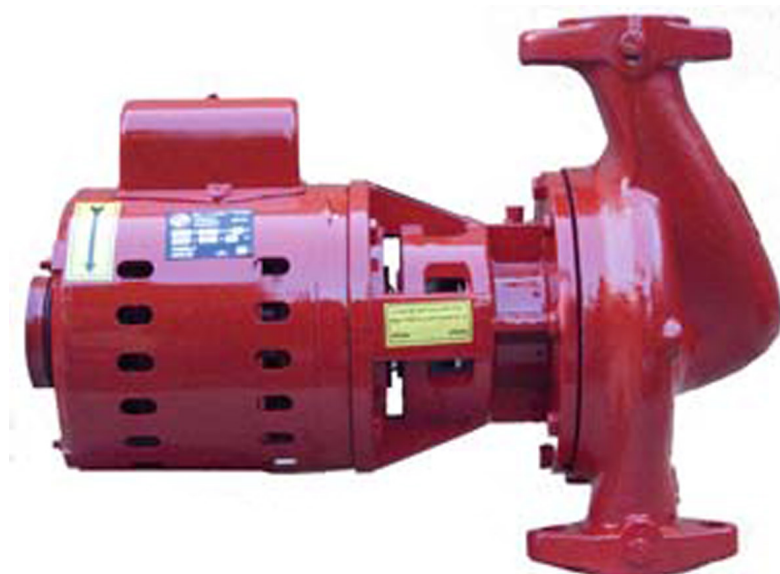
- آبدهی: ۶٫۸ متر مکعب
- ارتفاع: ۲٫۴ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



1, 1/2" AA



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری AA 1, 1/2"

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری AA 1, 1/2" با دهانه 1 1/2 اینچی و با قدرت موتور 1/3 اسب بخار تک فاز 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 ساختمان‌های سه طبقه و تا 350 مترمربع به کار گرفته می شود و برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی در ساختمان‌های تا شش طبقه نیز قابل استفاده می باشد. جهت مصارفی دائمی نوع دارای شفت یکسره توصیه می شود. 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 و واسطه یکسره ساخته می شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP23
- قدرت موتور: 1/3 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

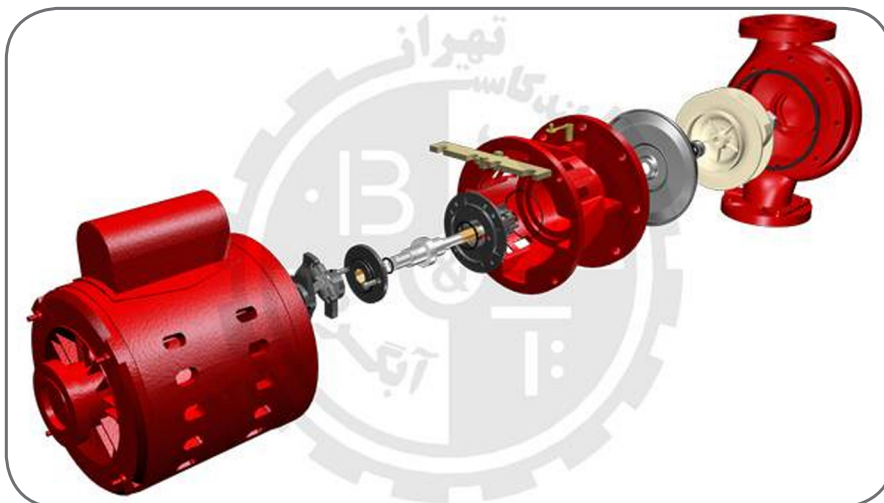
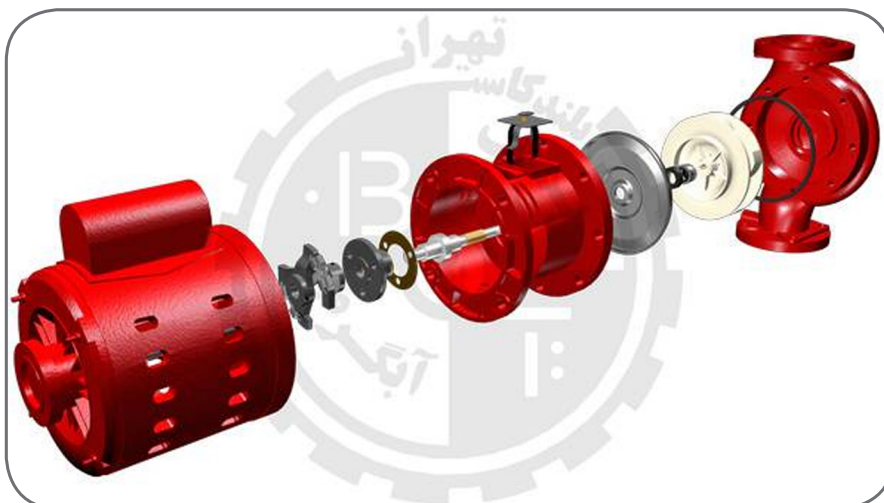
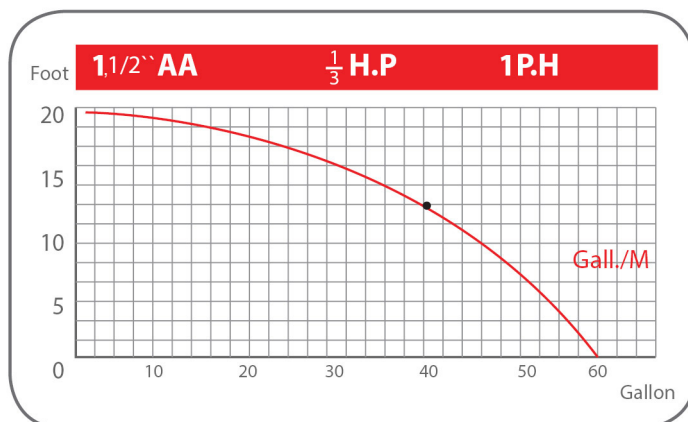
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی: ۹ متر مکعب
- ارتفاع: ۳,۹ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



2" AA



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری AA 2"

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری AA 2" با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/2 اسب بخار، تک فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفاف 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

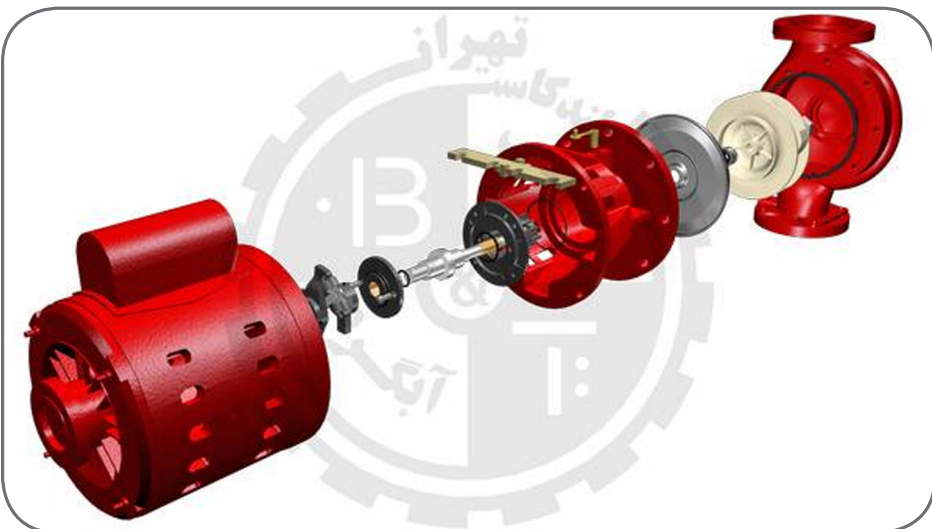
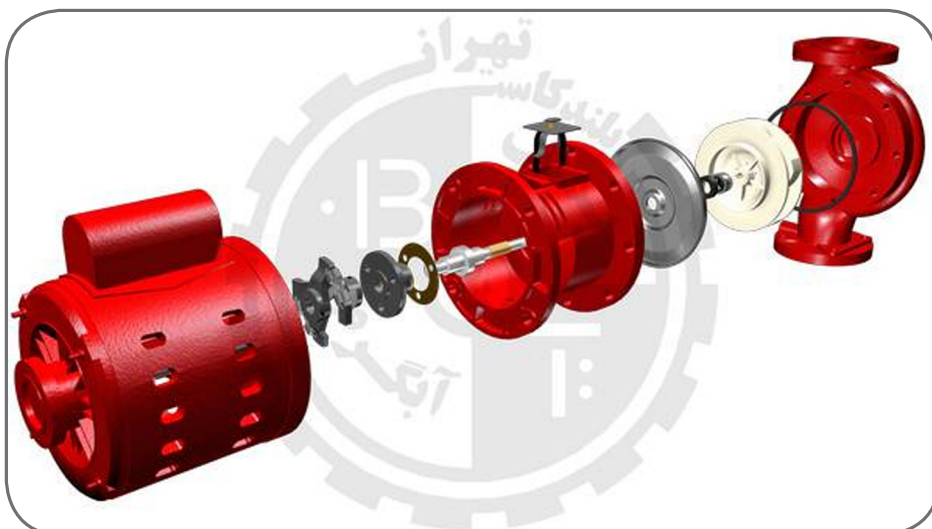
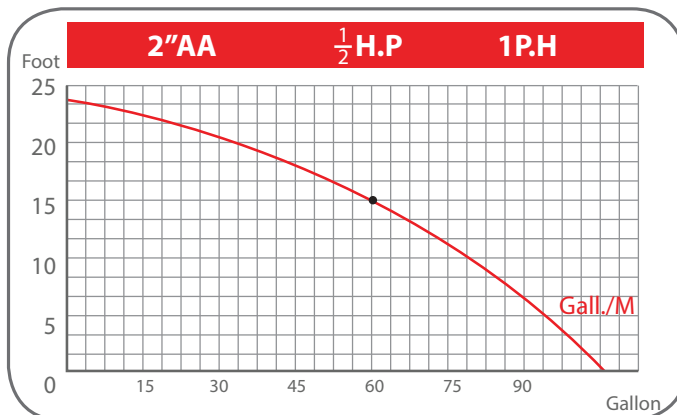
- آبدهی: ۱۳٫۶ متر مکعب
- ارتفاع: ۴٫۵ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۲۳
- قدرت موتور: ۱/۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



2" AA 3/4



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 2" AA 3/4

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری 2" AA 3/4 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 3/4 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 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 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP23
- قدرت موتور: 3/4 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، 220 ولت، 50 هرتز

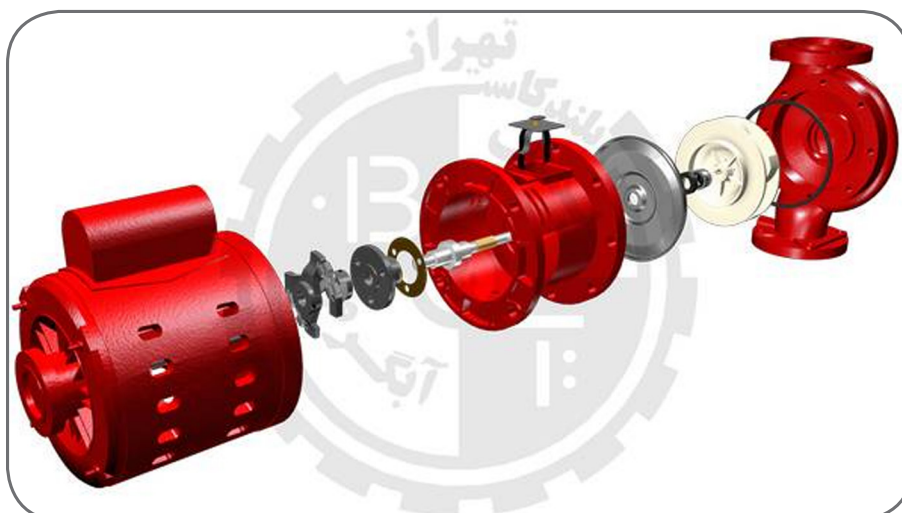
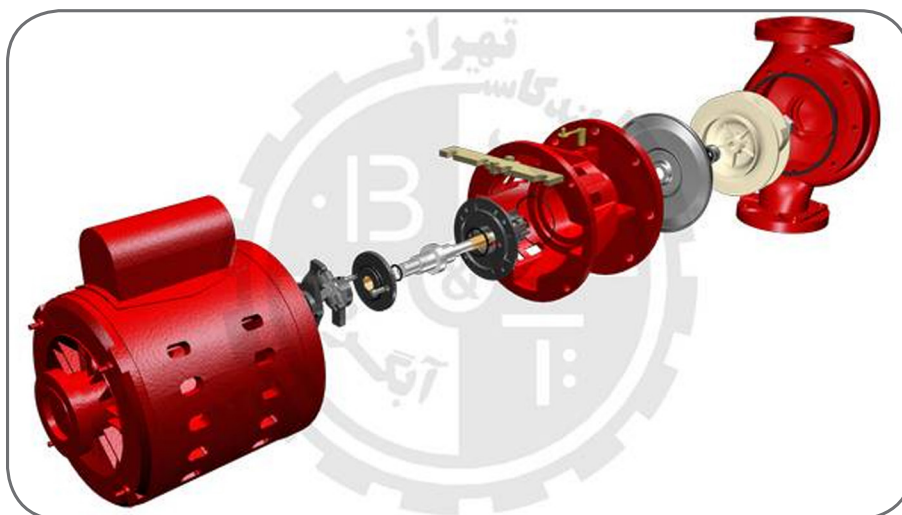
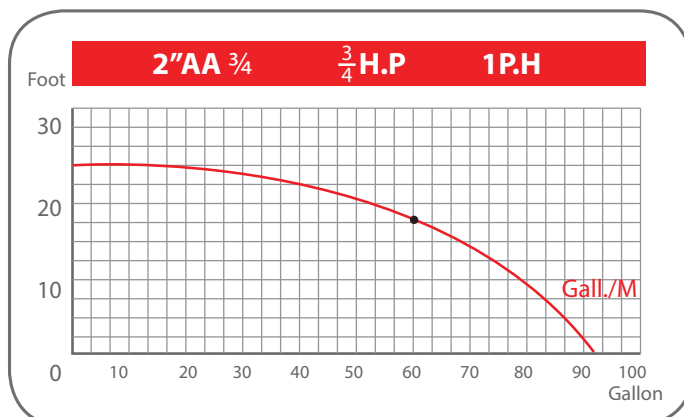
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

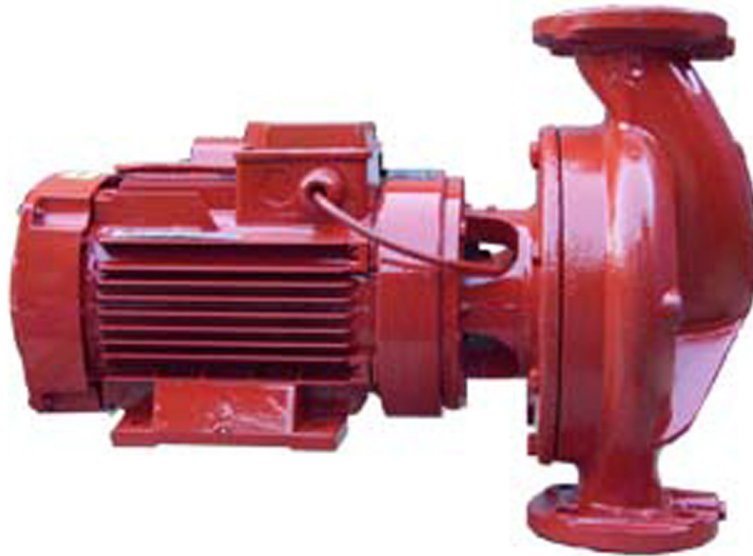
- آبدهی: 13,6 متر مکعب
- ارتفاع: 4,5 متر
- گستره دمای سیال: 50 تا 80 درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



A6 2" (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری A6 2" (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A6 2" با دهانه ۲ اینچی و با قدرت موتور ۱ اسب بخار تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صدگیر) 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 ۶۵۰ 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

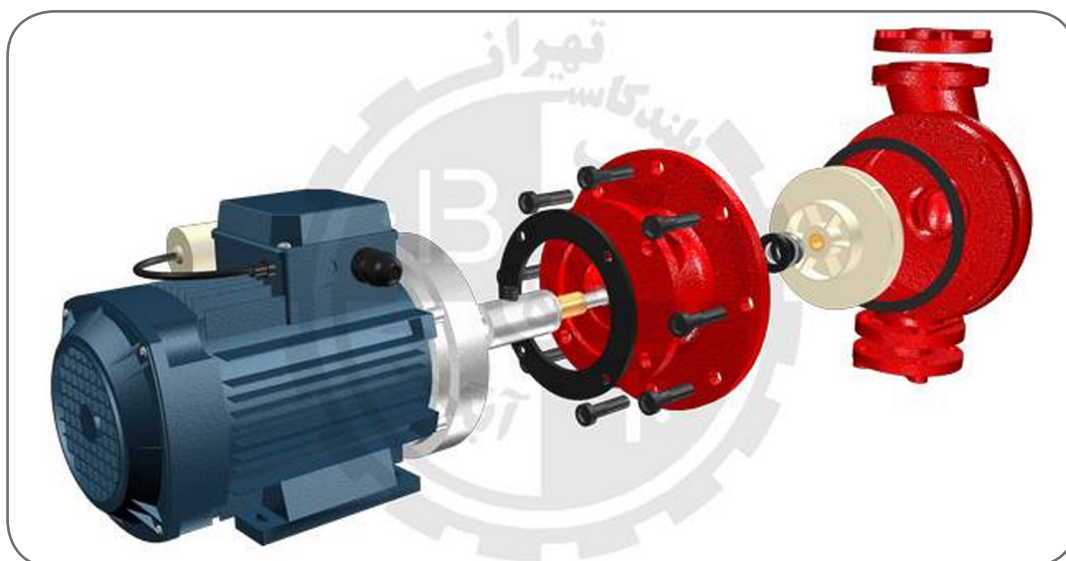
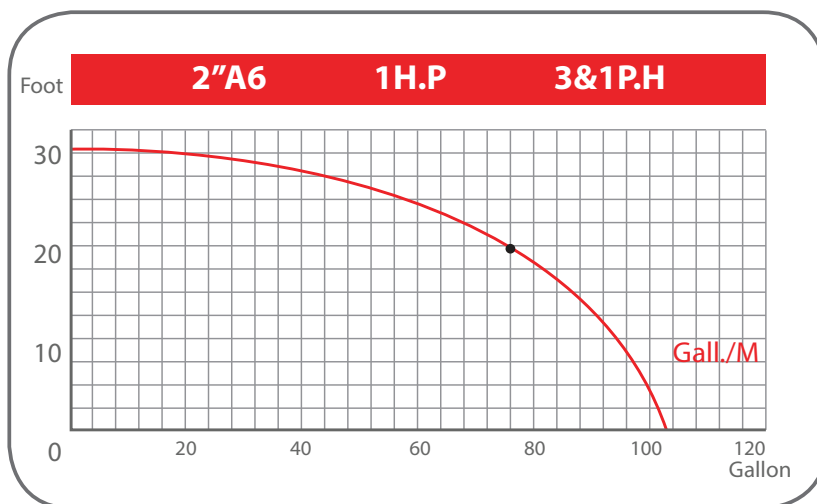
- آبدهی: ۱۷ مترمکعب
- ارتفاع: ۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

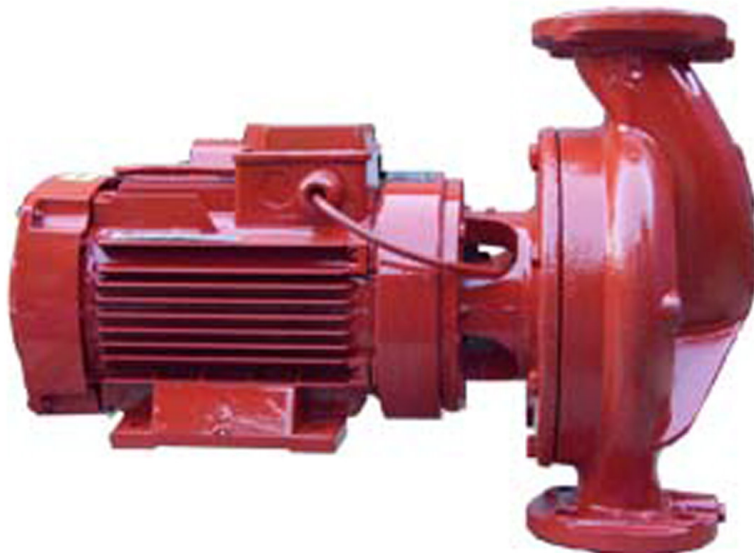
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP ۵۴
- قدرت موتور: ۱ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



A6 2" (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری A6 2" (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A6 2" با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صدگیر) 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

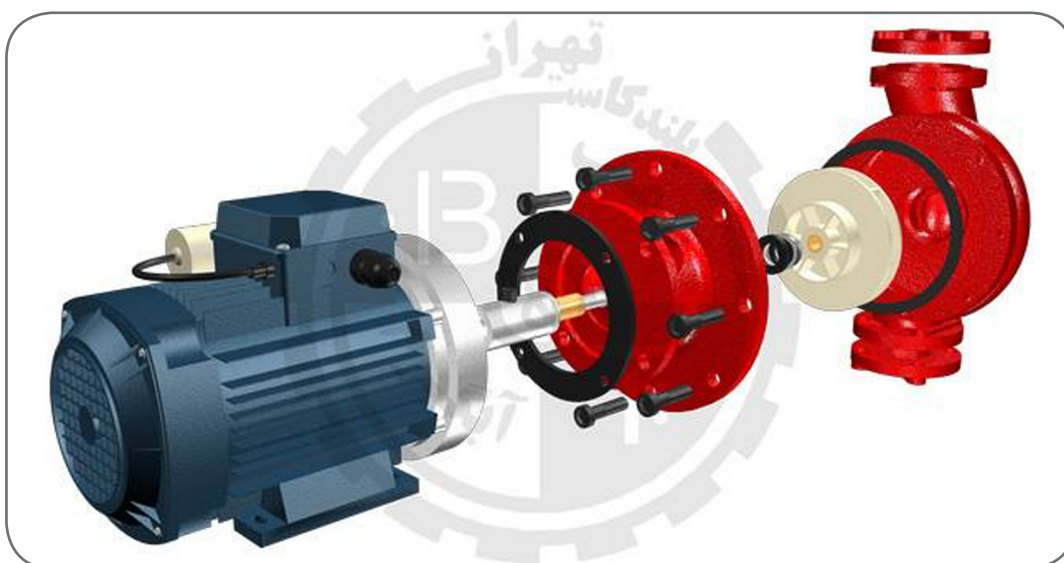
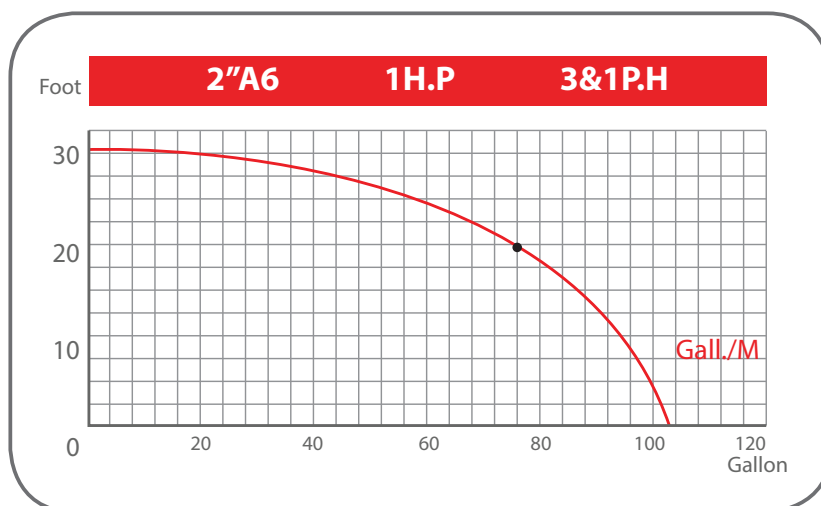
- آبدهی: ۱۷ متر مکعب
- ارتفاع: ۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

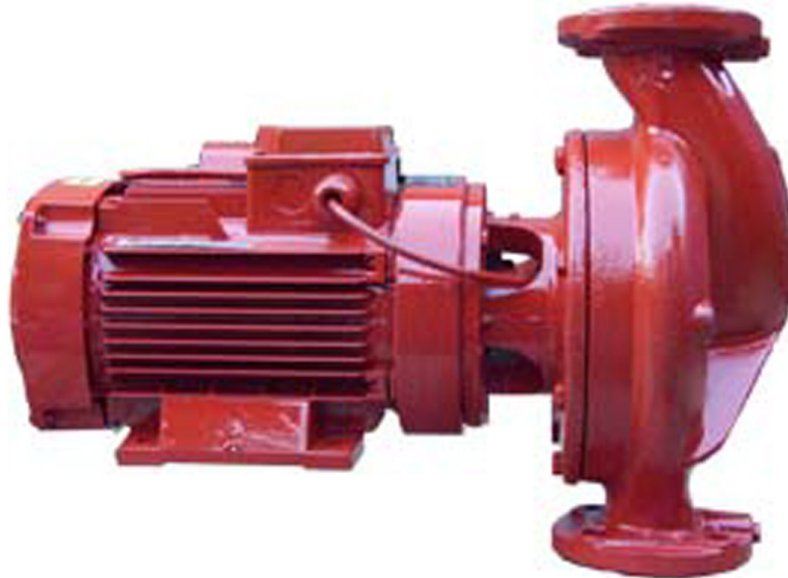
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP ۵۴
- قدرت موتور: ۱ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



A7 2" (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری A7 2" (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A7 2" با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (مداگیر) 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 شوفاژ 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

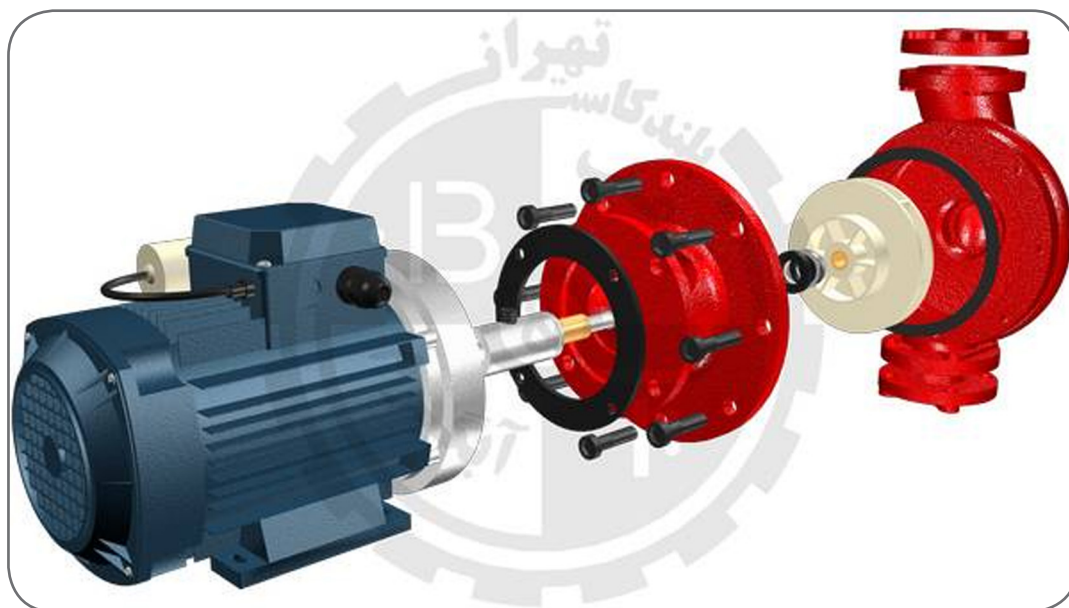
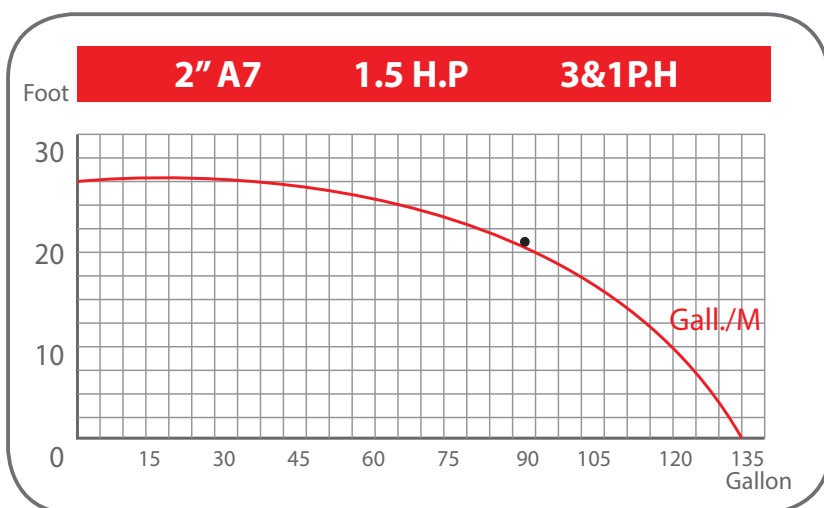
- آبدهی: ۲۰٫۴ متر مکعب
- ارتفاع: ۶٫۷ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

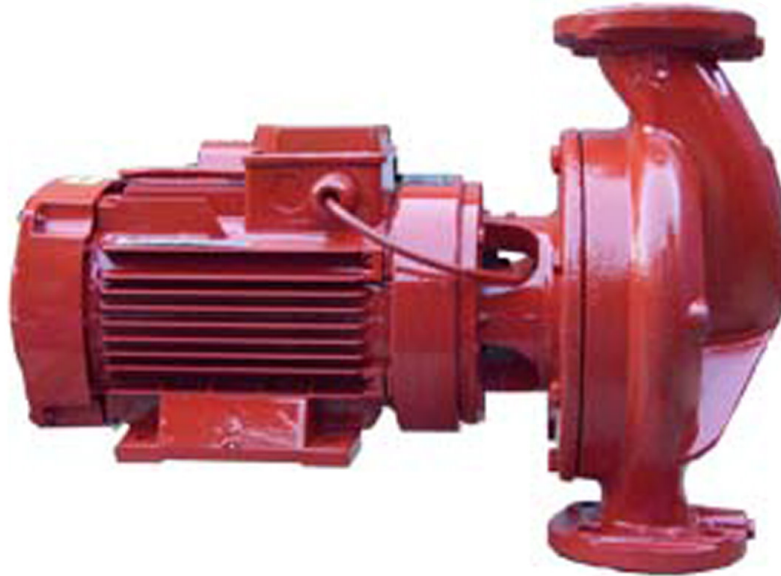
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۵۴
- قدرت موتور: ۱٫۵ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



A7 2" (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری A7 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری A7 2" با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (مداگیر) 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 شوفاژ 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

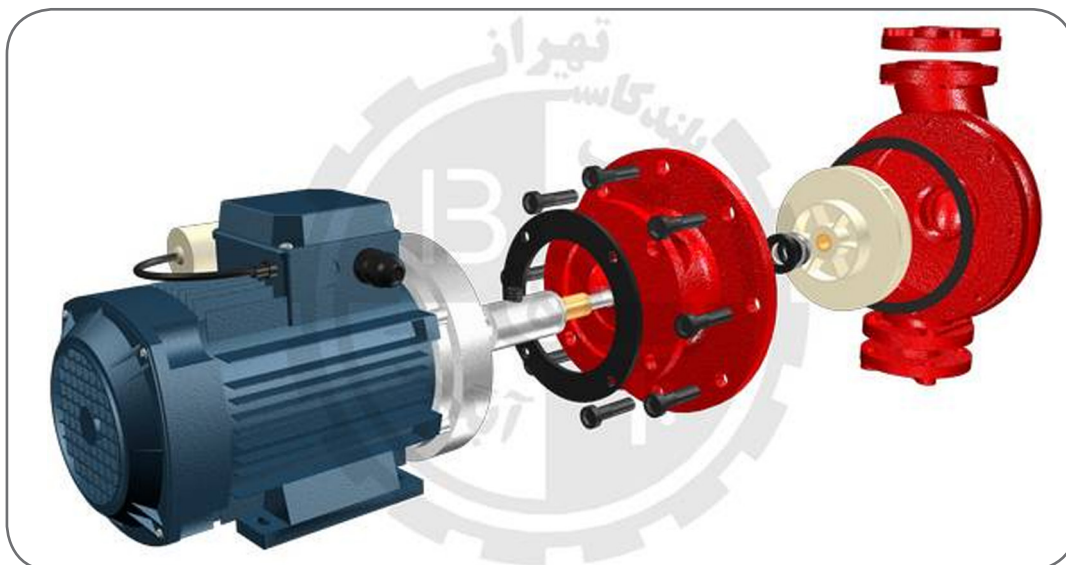
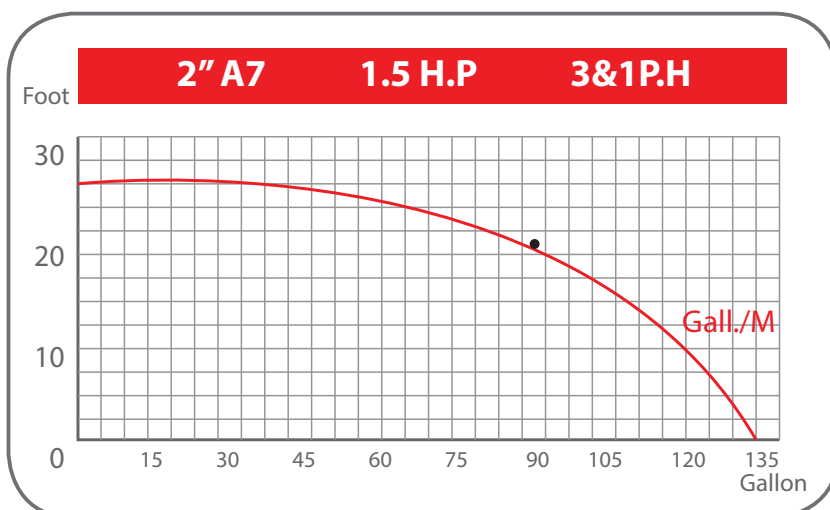
- آبدهی: ۲۰٫۴ متر مکعب
- ارتفاع: ۶٫۷ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

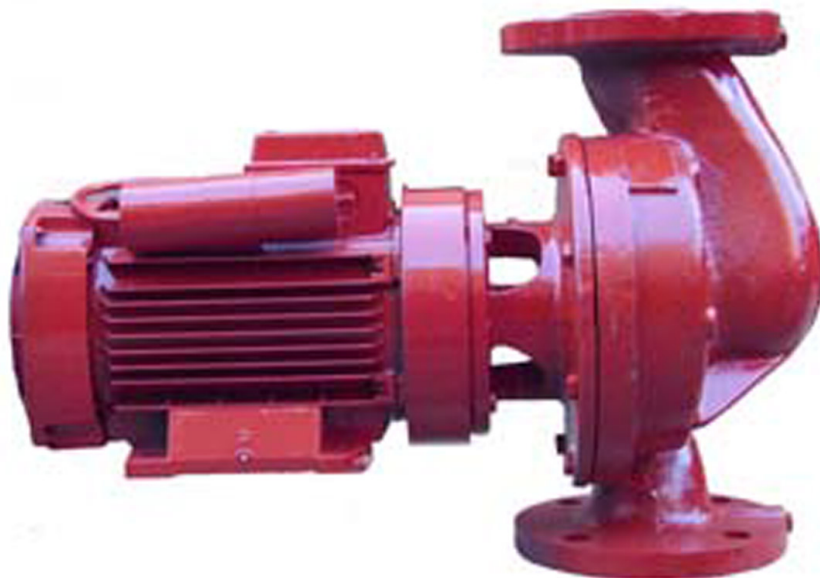
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۵۴
- قدرت موتور: ۱٫۵ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



3" PD 37



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 3" PD 37

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری 3" PD37 با دهانه 3 اینچی و با قدرت موتور 3/4 اسب بخار، تک فاز در دو مدل کوپلینگ دار (صداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفّت یکسره) به بازار ارائه می‌شود که معمولاً برای به گردش در آوردن آب در سیستم شفاف‌در ساختمان‌های سه طبقه و تا 450 مترمربع به کار گرفته 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 کوپلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش در آوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

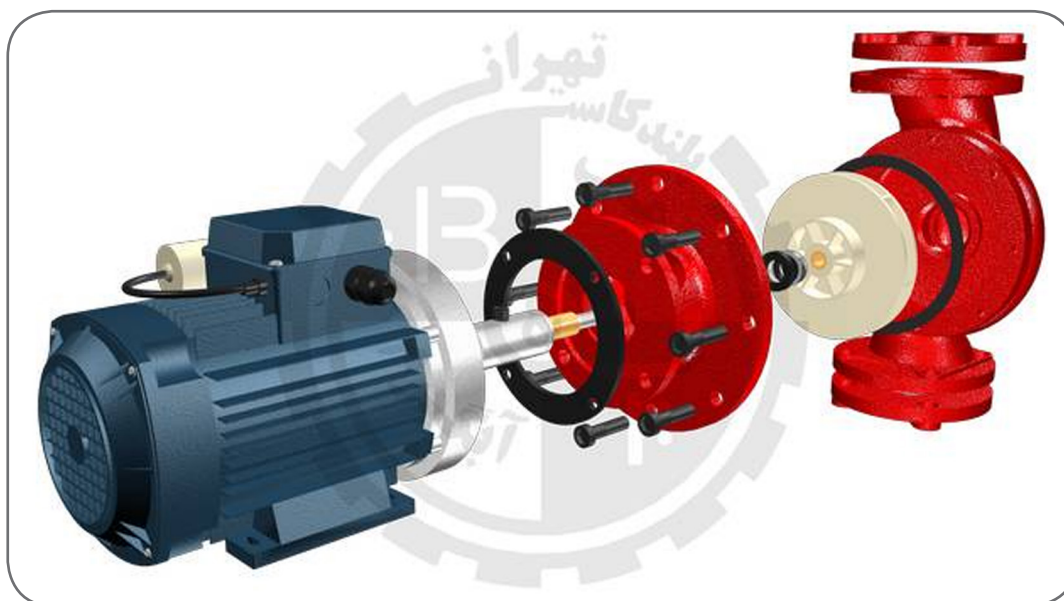
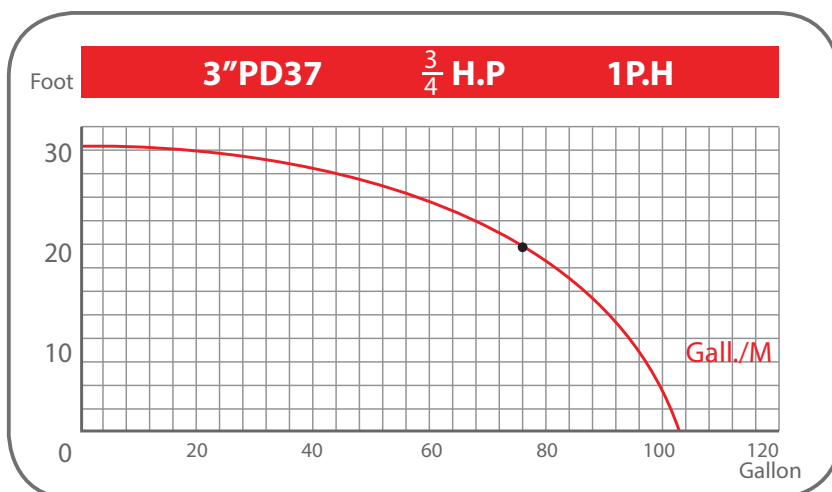
- آبدهی: ۱۴٫۷ متر مکعب
- ارتفاع: ۵٫۵ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

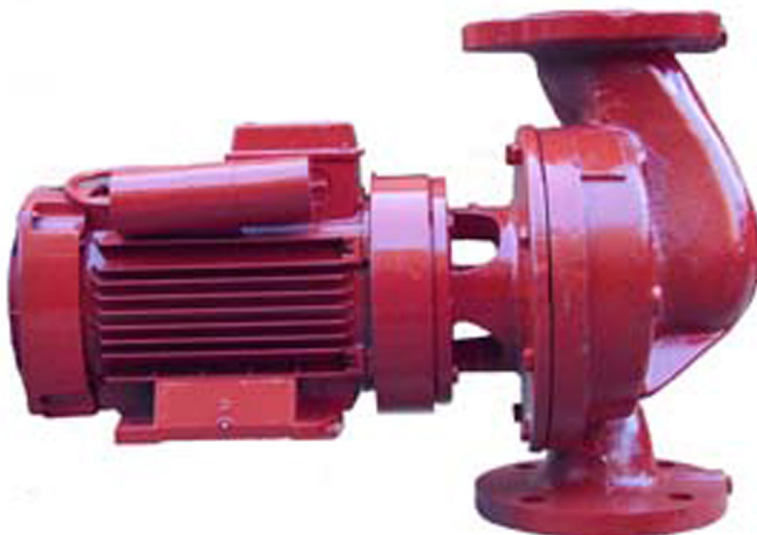
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP ۵۴
- قدرت موتور: ۱٫۵ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



PD 40 3" (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری PD 40 3" (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری PD40 3" با دهانه 3 اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (مداگیر) و یا بدون کوپلینگ (شفاف 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

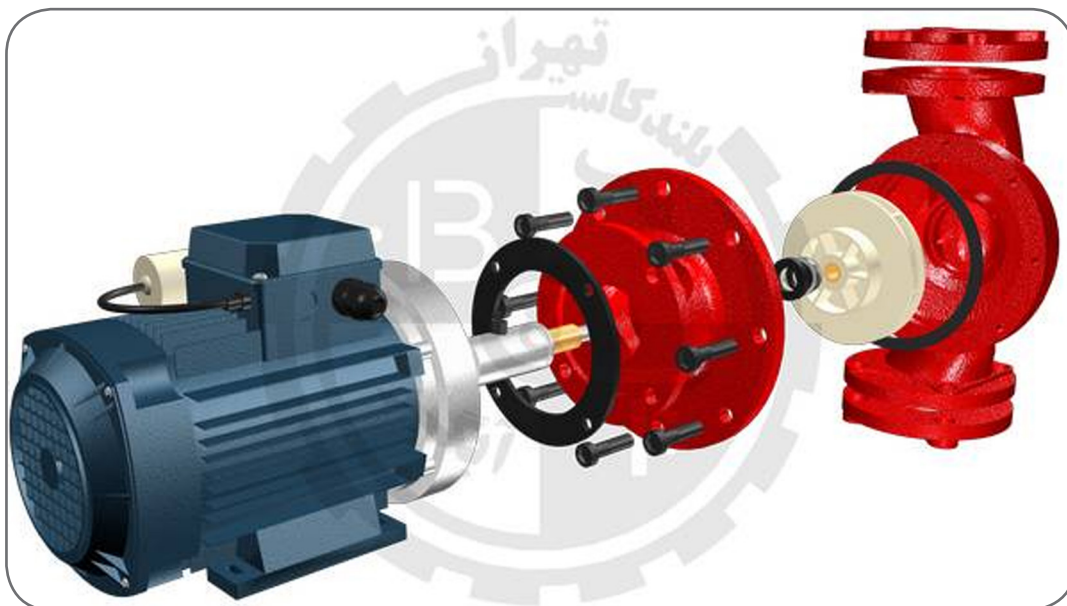
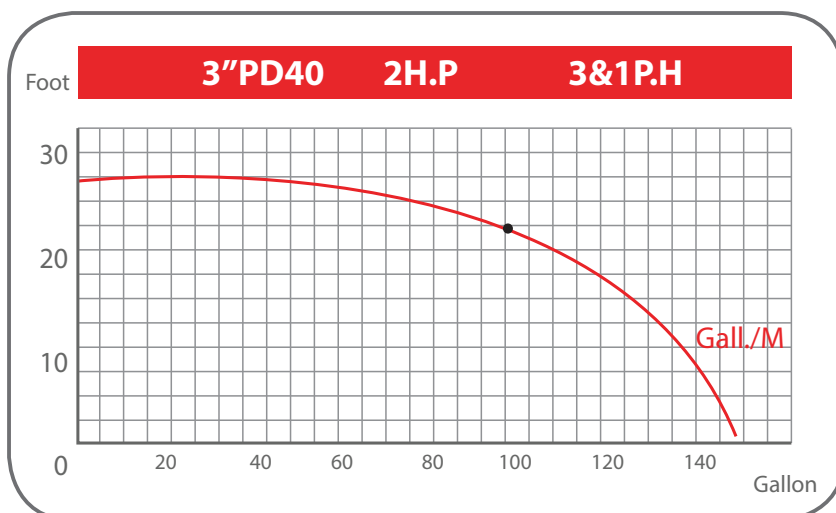
- آبدهی: ۲۲٫۷ متر مکعب
- ارتفاع: ۷٫۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

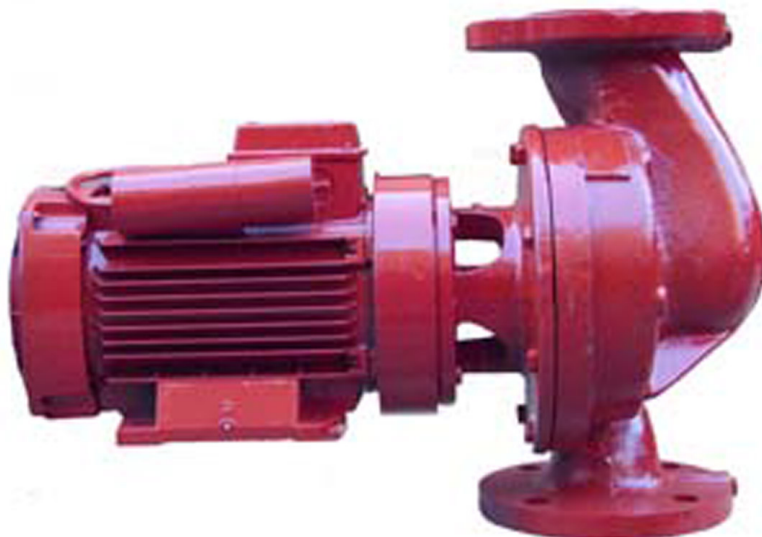
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP ۵۴
- قدرت موتور: ۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



PD 40 3" (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری PD 40 3" (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های سری PD40 3" با دهانه 3 اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در دو مدل کوپلینگ دار (مداگیر) 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 مصرف کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: ۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز

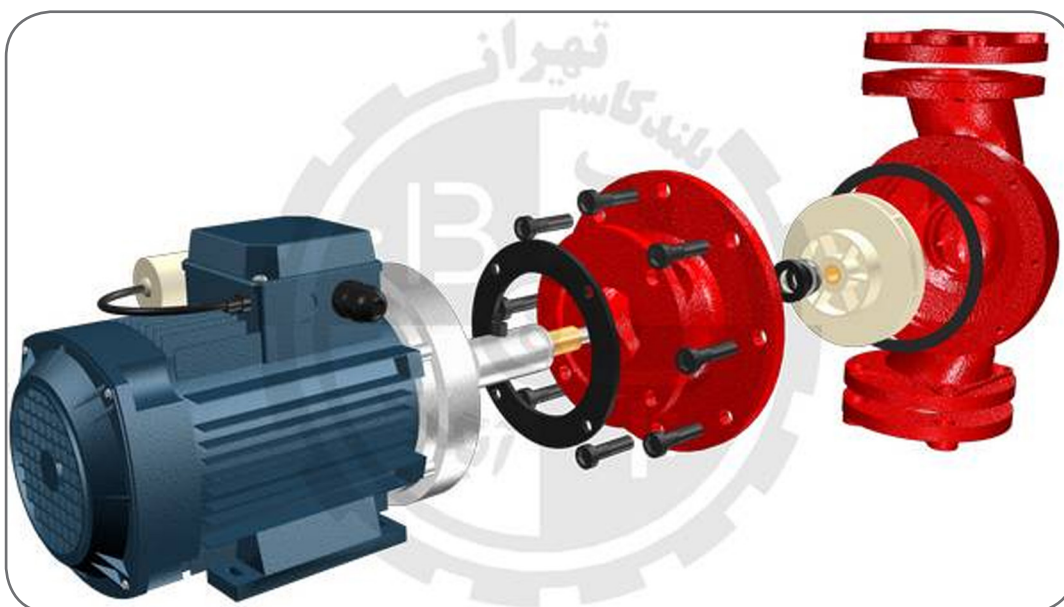
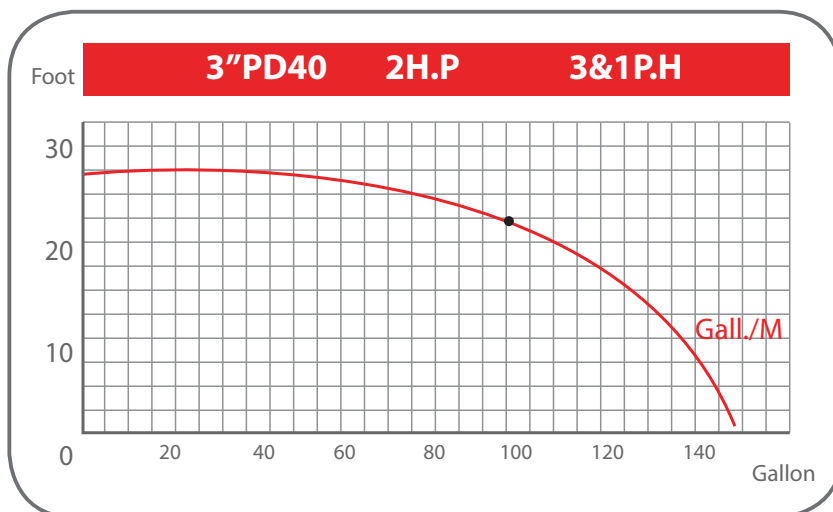
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی: ۲۲٫۷ متر مکعب
- ارتفاع: ۷٫۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 50-16 (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 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 (شفاف 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

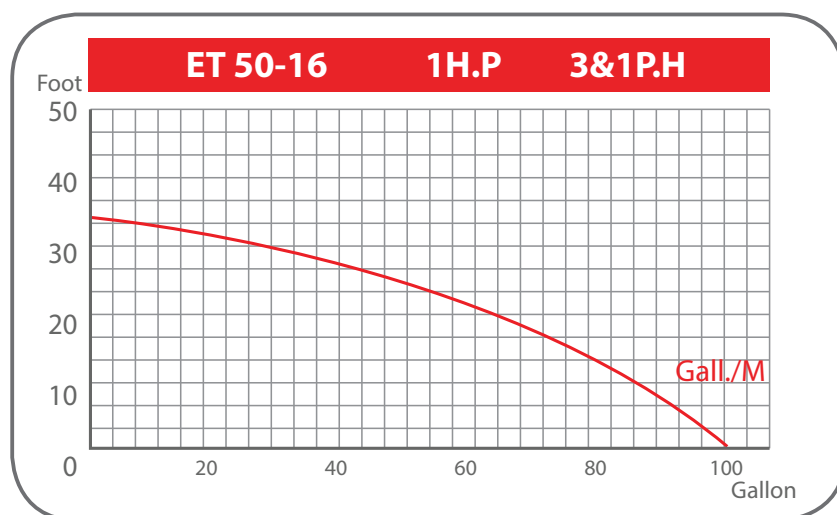
- آبدهی: ۱۷ مترمکعب
- ارتفاع: ۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

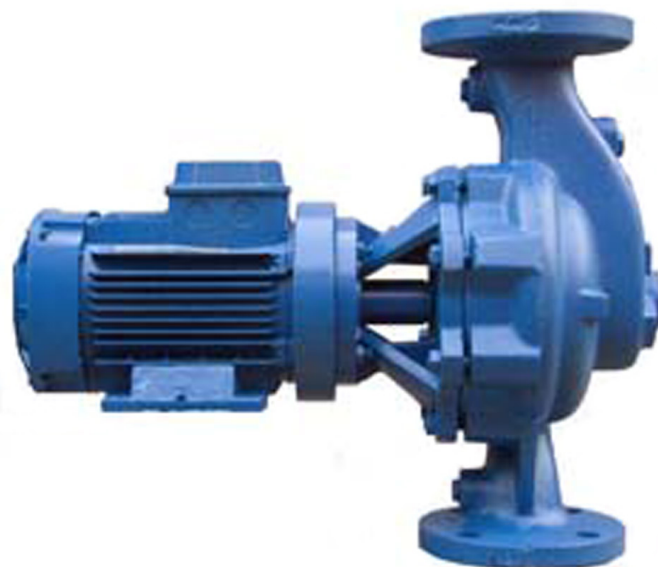
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP ۵۴
- قدرت موتور: ۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 50-16 (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری 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 کویلینگ (شفاف 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 کویلینگ دار و واسطه یکسره ساخته می‌شود که با انتخاب مصرف‌کنندگان محترم تحویل می‌گردد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: 1 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، 380 ولت، 50 هرتز

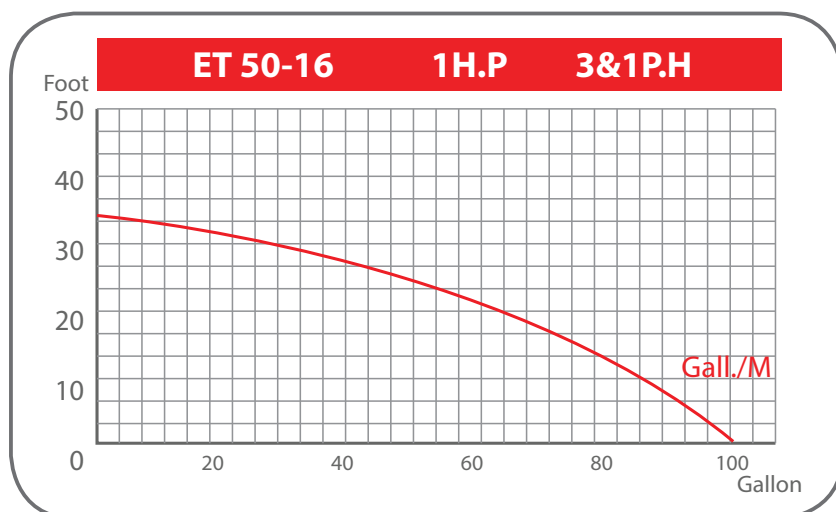
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی: 17 متر مکعب
- ارتفاع: 6 متر
- گستره دمای سیال: 50 تا 80 درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 50-20 (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ET 50-20 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتا ترم سری 50-20 با دهانه 2 اینچی و با قدرت موتور 1/5 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کوپلینگ (شفٹ 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 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

• آبدهی: ۲۰٫۴ متر مکعب

• ارتفاع: ۶٫۷ متر

• گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

• کلاس عایق بندی: F

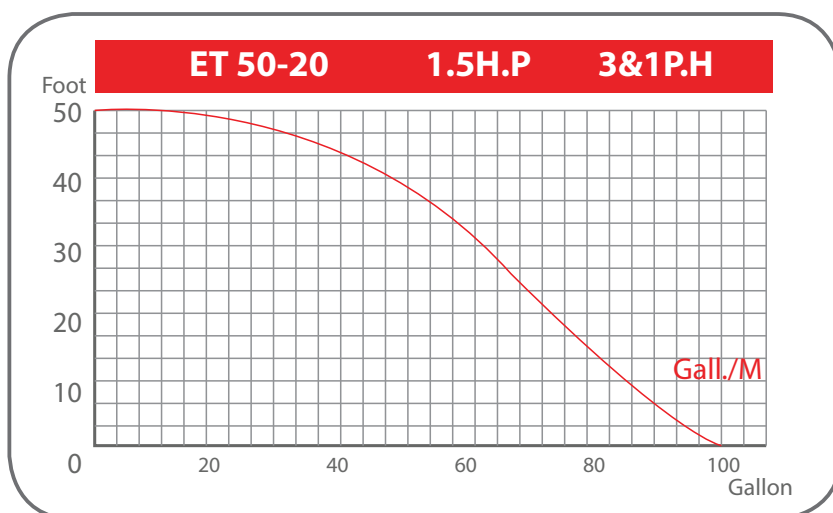
• درجه حفاظت: IP۵۴

• قدرت موتور: ۱/۵ اسب بخار

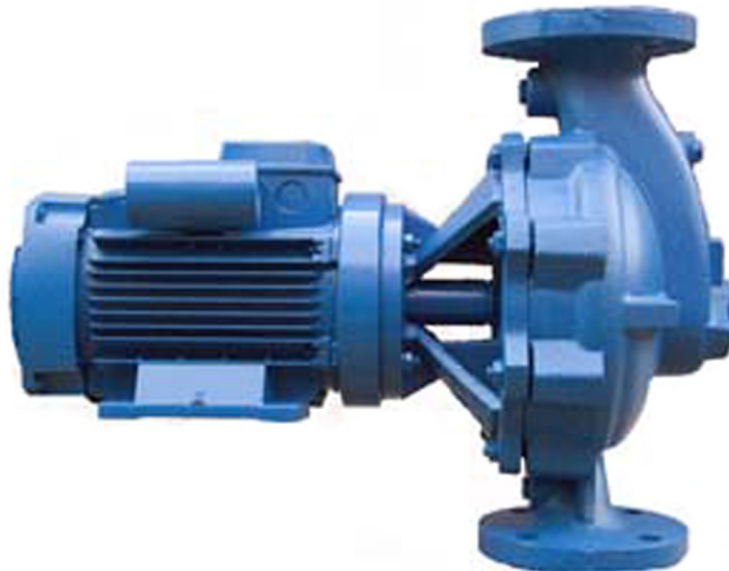
• ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 50-20 (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ET 50-20 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتاترم 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 اتاترم 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: 1/5 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، 380 ولت، 50 هرتز

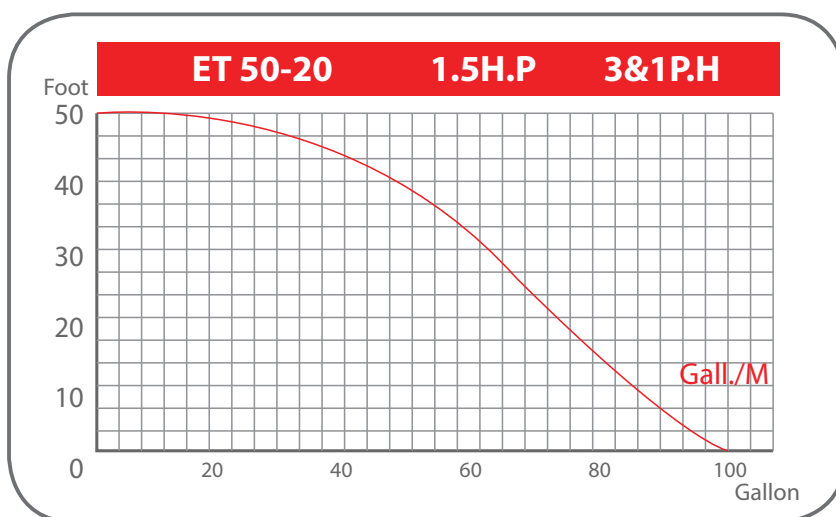
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

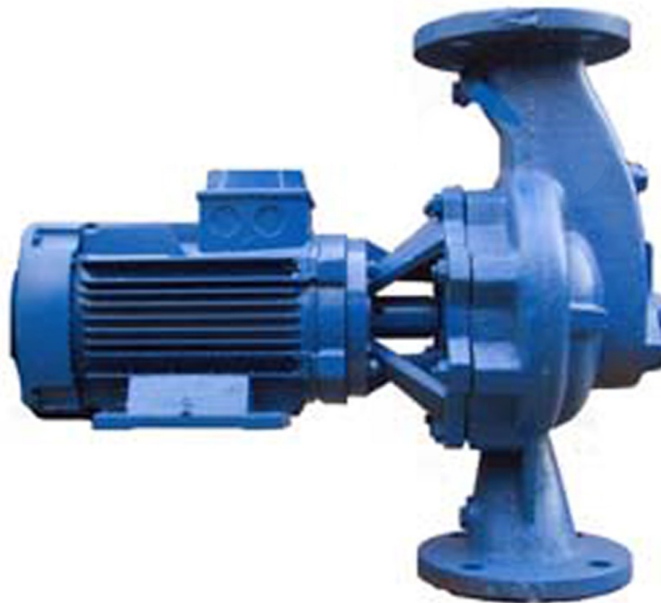
- آبدهی: ۲۰٫۴ متر مکعب
- ارتفاع: ۶٫۷ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 65-16 (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ET 65-16 (تک 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 (شفاف 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 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.

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

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: ۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

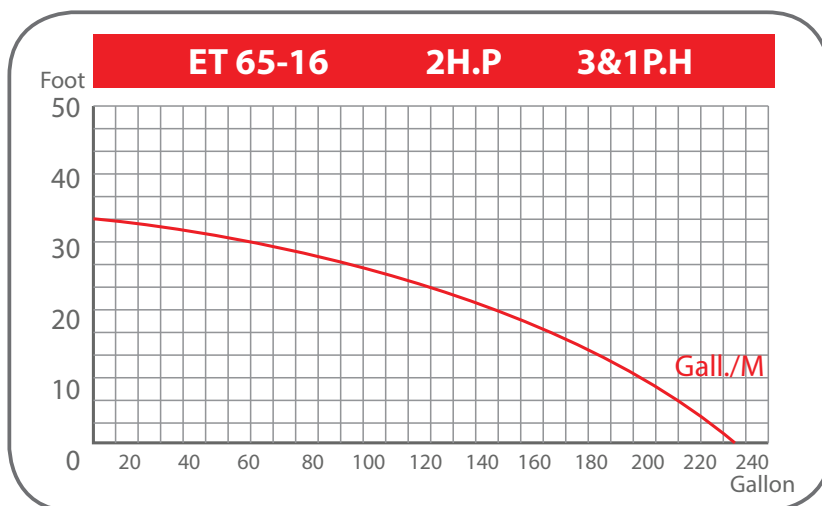
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

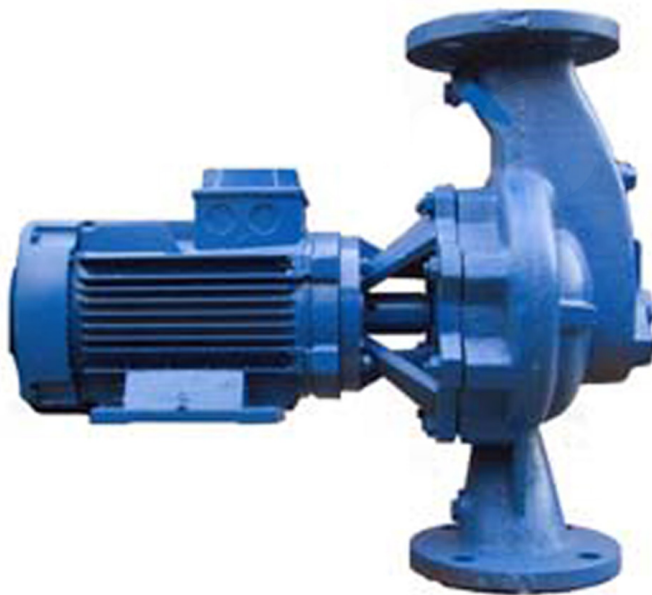
- آبدهی: ۲۲،۷ مترمکعب
- ارتفاع: ۴،۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 65-16 (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ET 65-16 (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتانترم سری 65-16 با دهانه $2\frac{1}{2}$ اینچی و با قدرت موتور 2 اسب بخار، تک فاز و سه فاز در مدل بدون کویلینگ (شفاف 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 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 کویلینگ 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.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: ۲ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز

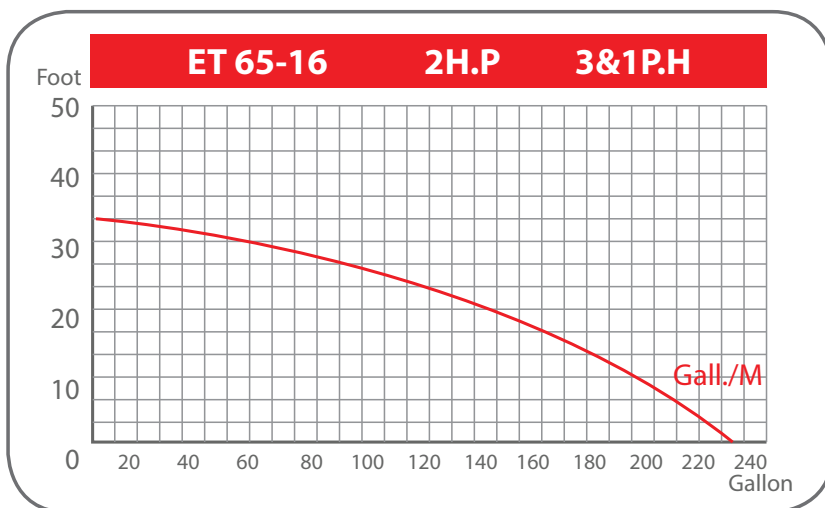
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

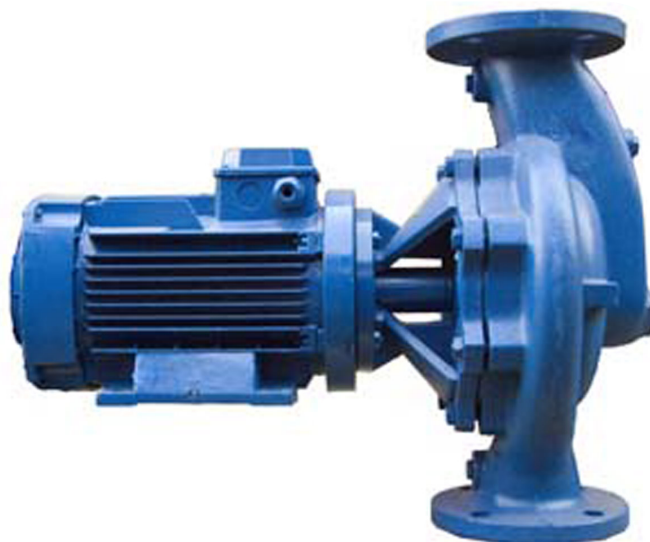
- آبدهی: ۲۲٫۷ مترمکعب
- ارتفاع: ۴٫۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



ET 65-20 (تک فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ET 65-20 (تک فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتاترم سری 65-20 با دهانه 2½ 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 (شفیت 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 اتاترم 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.

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

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش در آوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP 54
- قدرت موتور: 3 اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: تکفاز، 220 ولت، 50 هرتز

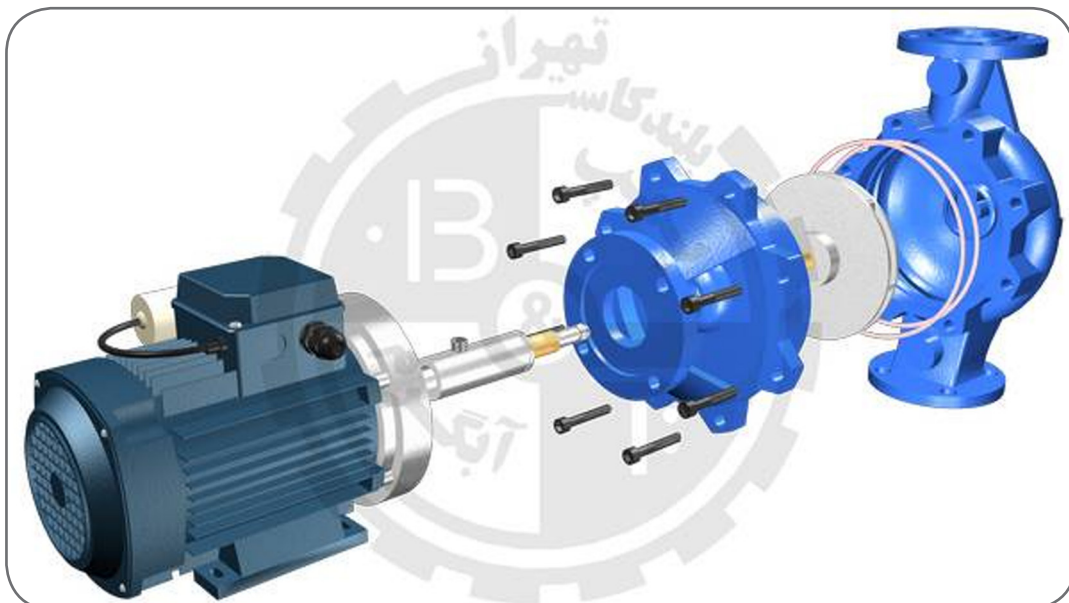
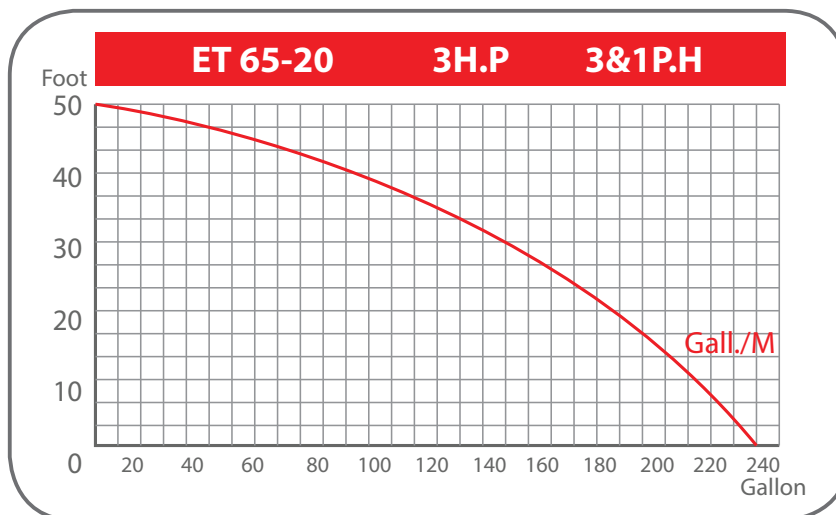
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

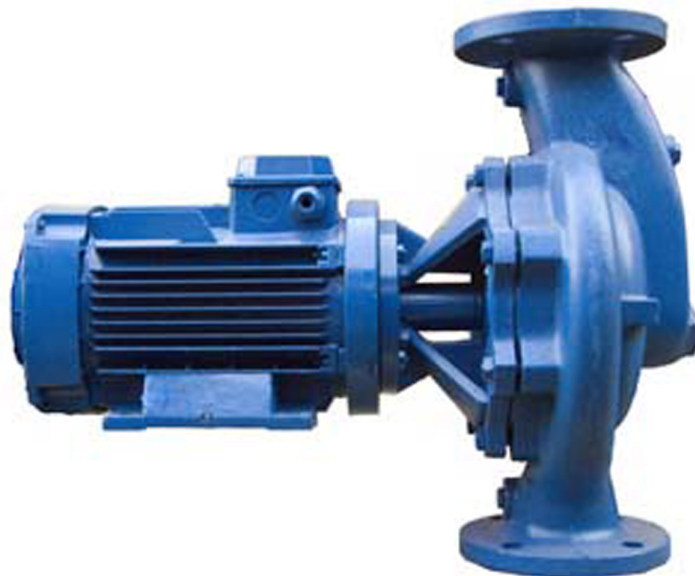
- آبدهی: ۲۷,۳ متر مکعب
- ارتفاع: ۱۰,۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم



۲۰-۶۵ ET (سه فاز)



پمپ سیرکولاتور خطی چدنی سری ۲۰-۶۵ ET (سه فاز)

توضیحات محصول:

پمپ‌های اتاترم سری ۲۰-۶۵ با دهانه ۲ ۱/۲ اینچی (با تغییر فلنج می‌توان آن را به ۳ اینچ تبدیل نمود) و با قدرت موتور ۳ 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 ده طبقه و تا ۱۶۰۰ مترمربع به کار گرفته می‌شود. این پمپ برای به گردش درآوردن آب گرم مصرفی جهت ساختمان‌های تا ۱۸ 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، 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. ضمناً برای کاربرد این نوع پمپ با دهانه ۳ اینچی می‌بایست از فلنج مناسب استفاده کرد.

کاربردها

سیرکوله کردن (به گردش درآوردن آب در یک مدار بسته) در مصارف تأسیساتی ساختمانی، گرمایش و سرمایش، صنعتی، پمپ آب گرم رادیاتور

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP۵۴
- قدرت موتور: ۳ اسب بخار
- ولتاژ، فرکانس: سه فاز، ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز

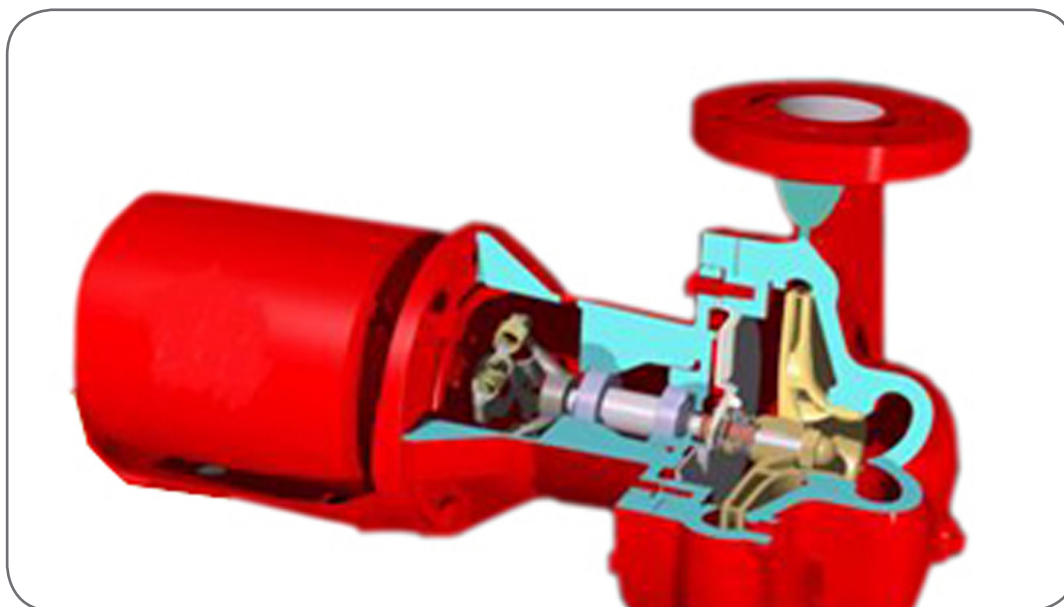
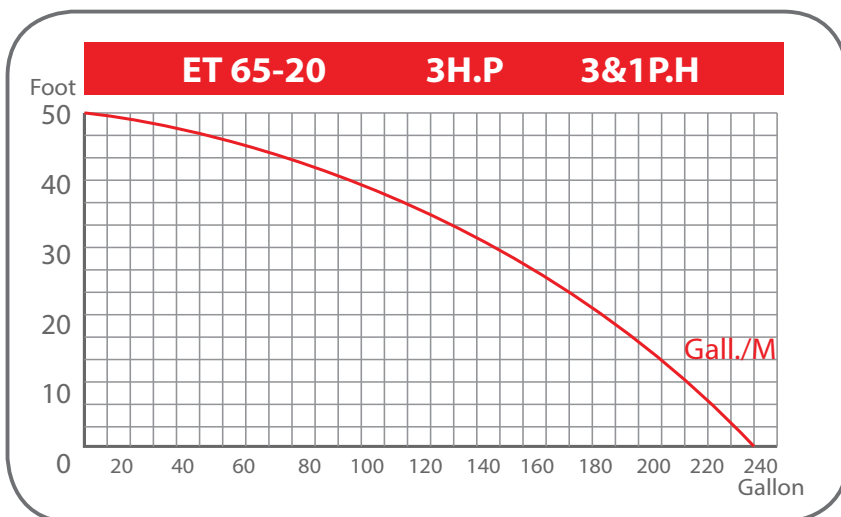
مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی: ۲۷٫۳ متر مکعب
- ارتفاع: ۱۰٫۶ متر
- گستره دمای سیال: ۵۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

متریال

- جنس پروانه: اولترامید
- جنس شافت: استیل ۳۰۴
- جنس بدنه: چدن، آلومینیوم





The Symbol of Dynamism
in Industry

Tel: ۴۸ ۰۰۰۰ ۴۹ (خط ۱۲۰)
www.famcocorp.com

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

نماد پویایی در صنعت