

پمپ ایران

شرکت صنایع پمپ سازی ایران (پمپ ایران)

در سال ۱۳۵۴ هجری شمسی با هدف تولید انواع پمپ برای مصارف شهری، کشاورزی، صنعتی تاسیس شده است. پمپ ایران از ابتدای فعالیت با انعقاد قرارداد انتقال تکنولوژی از شرکت KSB آلمان به مدت بیست سال انواع محصولات خود را تحت لیسانس تولید نموده و باعث نهادینه شدن تکنولوژی پمپ در ایران شده است.

پمپ ایران در شهر تاریخی و صنعتی تبریز در ۶۰۰ کیلومتری شمال غربی تهران با مساحت ۸۷۵۰۰ متر مربع تاسیس شده و کل زیربنای آن حدود ۲۰۰۰۰ متر مربع و تعداد کارکنان آن حدود ۳۰۰ نفر می باشد.

شرکت صنایع پمپ سازی ایران (پمپ ایران) از نیمه اول سال ۸۳ فعالیت تولیدی خود را با نام **شرکت صنایع پمپ ایران (سهامی خاص)** مستقل نموده است.

اکنون صنایع پمپ سازی ایران (سهامی خاص) شرکت های زیر را تحت پوشش خود دارد:

- صنایع پمپ ایران: تولید کننده انواع الکتروپمپ های شناور، دوشکنه، فشار قوی و گریز از مرکز.
- پمپ سازی نوید سهنند: تولید کننده انواع پمپ های فاضلابی، ملخی شناور، نفتی و پتروشیمی (API).
- صنایع نوید موتور: تولید کننده انواع الکتروموتورهای صنعتی، خانگی و قطعات پمپ های فشار قوی، گریز از مرکز و همچنین صادراتی.
- پمپ پرشیا: تولید کننده انواع قطعات پمپ های فشار قوی، گریز از مرکز و همچنین صادراتی.
- پمپ سیمان انرژی: تولید کننده انواع پمپ های خانگی و تاسیساتی.
- تلمبه سازان تبریز: توزیع قطعات یدکی و خدمات پس از فروش.
- راشا: تولید کننده انواع قطعات ریخته گری.
- معین ایشار: طراحی و نصب ایستگاه های پمپاژ.
- پیوند آویژه: واردات، صادرات، مشاوره

در حال حاضر شرکت صنایع پمپ ایران با دارا بودن گواهینامه مدیریت تضمین کیفیت، محصولات خود را مطابق با استانداردهای بین المللی تولید نموده و مصرف کنندگان را از کیفیت محصولات خود مطمئن می سازد. پمپ ایران در اغلب شهرهای ایران و برخی از کشورهای جهان دارای نمایندگی فروش است و مشتریان می توانند با نرخ یکسان محصولات مورد نیاز خود را از نزدیکترین نماینده خریداری نمایند.

در این شماره می خوانید:

- معرفی الکتروپمپ شناور مخزنی SHV
- راه های نصب و راه اندازی پمپ های فشار قوی
- آب و سلامتی (بخش دوم)
- سیستم های یکپارچه مدیریتی

معرفی محصول جدید

الکتروپمپ شناور مخزنی SHV OPEN WELL SUBMERSIBLE PUMPS

new

کسب رضایت مشتری و توسعه سبد محصولات شرکت صنایع پمپ ایران از اهداف اساسی مدیریت این شرکت بوده و در این راستا محصول جدید الکتروپمپ شناور مخزنی بر اساس خواست مشتری طراحی و اولین تیپ آن با مشخصات ابعادی ۱۳۰-۵۰ متر مکعب در ساعت و ارتفاع تا ۲۰۰ متر تولید و ۱۴ دستگاه آن تحویل گردید. معمولاً این محصول برای پمپاژ آب از چاهک مناسب است. این چاهکها برای جمع آوری آب های سطحی ناشی از سیلاب و یا نشتی سیال از دیواره های معادن و حفاری های عمیق و یا جمع آوری فاضلاب احداث می گردد. به دلیل عمق کم چاهکها امکان نصب شناور چاه عمیق وجود ندارد، بالا بودن دمای سیال عامل دیگری است که مانع استفاده از الکتروموتورهای شناور (با سیم پیچی سیم شناور) می شود، زیرا در دمای بالاتر از ۵۰ درجه سانتی گراد عایق این سیمها صدمه می بیند. در این موارد لازم است که از موتور شناور خشک استفاده شود.



کلاس حرارتی سیم پیچی استاتور در این موتورها از نوع F تا ۱۱۵ درجه سانتیگراد تعریف می شود. برای جلوگیری از ورود آب به داخل محفظه موتور از آب بندی های مکانیکی و در اغلب موارد از دوآببند استفاده می شود.

تفاوت عمده بین طرح الکتروپمپ شناور مخزنی و شناور چاه عمیق مربوط به ابعاد الکتروموتور است. الکتروموتورهای شناور چاه عمیق باریک و بلند است ولی الکتروپمپ های شناور مخزنی قطر بیشتر و طول کمتری دارد. به همین دلیل در برخی منابع این محصول «پمپ شناور چاه دهن گشاده» نامیده می شود. (OPEN WELL SUBMERSIBLE PUMPS) با توجه به بزرگ بودن قطر موتور می توان پمپهایی با ابعاد قطری بزرگتر برای کوبله یا این موتورها استفاده نمود که این مسئله باعث کاهش تعداد طبقات در مقایسه با یک پمپ شناور چاه عمیق در ابعادی و ارتفاع مشابه می شود.

از نظر آرایش قطعات این محصول شباهت زیادی با الکتروپمپ های کفکش دارد ولی از نظر نصب برعکس آن قرار می گیرد یعنی الکتروموتور در پایین و پمپ در بالا قرار دارد. این ترکیب برای کاهش دمای موتور که همواره در داخل سیال خواهد بود مناسبتر است و مزیت آن در مواردی است که دمای محیط نصب الکتروموتور زیاد باشد.

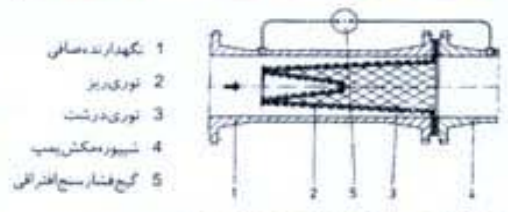


سخن بزرگان:

اگر انسانها بدانند با هم بودنشان محدود است، محبتشان نامحدود می شود.
حضرت علی (ع)



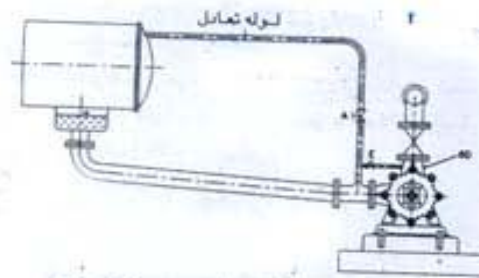
راهنمای نصب و راه اندازی پمپ های فشار قوی



شکل ۱۲ - صافی مخروطی برای خط مکش

مسیر مکش با ارتفاع مثبت

در مسیر مکش یا ارتفاع مثبت (وضعیتی که مخزن مکش بر پمپ سوار است) نیز وجود شیر قطع و وصل لازم است تا بتوان هنگام بازرسی و تعمیرات، پمپ را از منبع مربوطه جدا کرد. این شیر هنگام بهره برداری از پمپ باید کاملاً باز باشد. لوله مکش باید با شیب یکنواخت نزولی به طرف پمپ نصب شود تا از حبس هوا جلوگیری شود. (شکل ۱۳)



شکل ۱۳ - مسیر مکش مثبت و مسیر تعادل خلاء

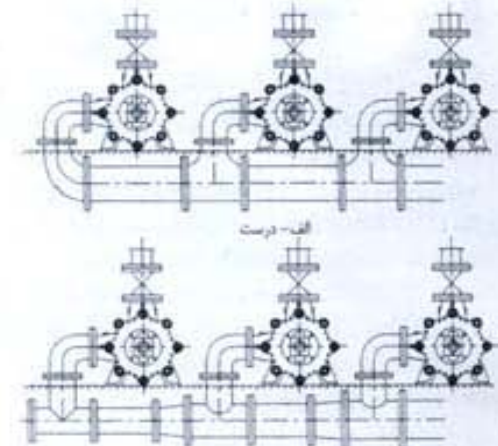
به غیر از اختلاف در جهت شیب بقیه موارد بند ۲-۴-۱ در این مورد نیز باید رعایت شود. مسیر لوله مکش باید قبل از اتصال پمپ بسته شود تا از ورود گدازه های جوشکاری، براده های لوله و سایر اجسام خارجی به داخل پمپ جلوگیری شود.

۲-۴-۳- مسیر تعادل خلاء

اگر مانند پمپهای کندانس، سیال از منبع تحت خلاء وارد پمپ شود توصیه می شود که مسیر تعادل، به نحوی که در شکل (۱۳) مشخص شده است، نصب شود. بخصوص در مواردی که ارتفاع مکش کم باشد. به این ترتیب هوا و حبابهای گاز که همراه سیال وارد مسیر پمپاز شده است از طریق این لوله دوباره به این مخزن مکیده می شود. لوله باید تا حد امکان نزدیک به ورودی پروانه پمپ وصل شده و به بالای مخزن خلاء باز گردد. قطر لوله به ظرفیت پمپ بستگی دارد و معمولاً بین ۱ تا ۲

قطر نامی فلنج هیچ اطلاعاتی در مورد قطر صحیح

لوله مکش بدست نمی دهد. قطر لوله مکش بر اساس حداکثر میزان آبدهی محاسبه و انتخاب می شود. با توجه به مسیر لوله کشی مکش و تعداد و ابعاد اتصالات موجود در این مسیر، قطر لوله مکش را باید به اندازه های انتخاب کرد که افت زیاد در این مسیر، باعث کاهش شدید در ارتفاع مکش پمپ نشود. توصیه می شود که سرعت جریان لوله مکش از ۲ متر بر ثانیه تجاوز ننماید. بطور کلی بهتر است برای هر پمپ لوله مکش جداگانه نصب شود. اگر به دلایل عملی این کار مقدور نباشد، قطر لوله کلکتور باید طوری انتخاب شود که سرعت جریان تا حد قابل قبول کم بوده و در عین حال بهتر است قطر لوله کلکتور تا ورودی آخرین پمپ یکسان باشد. (شکل ۱۱- الف و ب)



ب - نادرست

(شکل ۱۱) اتصال چند پمپ به لوله کلکتور

از هرگونه پیچ تند و تغییر سطح مقطع شدید و ناگهانی پرهیز شود. اطمینان حاصل شود که لبه داخلی واشرهای آب بندی فلنجهای در مسیر جریان سیال مانعی ایجاد نکنند. انبساط حرارتی لوله ها باید به نحوی تعدیل گردد که بار اضافی روی پمپ وارد نشود. قبل از نصب و راه اندازی پمپ، کلیه مخازن، خطوط لوله و اتصالات باید به دقت پاک شوند. از آنجایی که گدازه های جوشکاری، پوسیدگی ها و دیگر ناخالصی ها، اغلب پس از مدتی از جای خود کنده می شوند. ضروری است یک صافی در خط مکش نصب گردد تا از ورود این ذرات جلوگیری نماید. برای جلوگیری از افت فشار زیاد در صافی مجموع سطح مقطع سوراخهای صافی باید مساوی یا سه برابر سطح مقطع لوله باشد.

صافی باید به شکل مخروط و از مواد مقاوم به خوردگی باشد و شامل یک صافی یا سوراخهای درشت باشد و داخل آب صافی ریزتری با شبکه ۲ میلیمتری از سیمی به قطر ۵/۵ میلی متر قرار گیرد. (DIN ۹۱۸۱)

اینچ است.

نقطه بالای محفظه پمپ (سوراخ هواگیری FD) باید توسط یک لوله کوتاه به مسیر تعادل خلاء وصل شود. پمپ قبل از راه اندازی هواگیری شود. روی این لوله شیب شد خلاء E نصب می شود که باید پس از هواگیری و قبل از راه اندازی بسته شود. شیر قطع و وصل اصلی مسیر تعادل A باید در زمان بهره برداری از پمپ کاملاً باز باشد و فقط هنگام خاموش بودن پمپ بسته شود.

۲-۴-۴- مسیر رانش

قطر اسمی فلنج رانش پمپ، راهنمای مناسبی جهت انتخاب قطر لوله رانش نیست و در این مورد نیز باید آبدهی مورد نیاز و موارد فنی اقتصادی در نظر گرفته شوند. به نحوی که سرعت جریان در لوله رانش از ۳ متر بر ثانیه (در محل ایستگاه پمپاز) تجاوز ننماید. از گوشه ها و انشعابات نیز در مسیر اجتناب شود.

اگر ارتفاع رانش بیش از ۱۵ متر بوده و یا طول مسیر به نحوی قابل ملاحظه ای زیاد باشد باید از شیر یکطرفه ای بین پمپ و شیر فلکه خروجی استفاده نمود. این شیر می تواند هر گونه ضربه قوچ را که هنگام خاموش شدن ناگهانی پمپ اتفاق می افتد جذب کرده و از وارد آمدن صدمه به پمپ و سوابق مکش جلوگیری نماید. همچنین توصیه می شود یک شیر دروازه ای نیز در این مسیر نصب شود. این شیر به منظور تنظیم نقطه کار پمپ و در صورت لزوم جلوگیری از افزایش بیش از حد توان جذبی آن بکار می رود.

۲-۵- محافظ کویلینگ

بنا بر مقررات ایمنی در اغلب کشورها فقط هنگامی می توان از پمپ بهره برداری نمود که محافظ مناسبی روی کویلینگ نصب شده باشد.

۲-۶- بازرسی نهایی

پس از تکمیل کارهای مشروح در بندهای ۱-۲ الی ۲-۴-۴ (پایان عملیات لوله کشی در مکش و رانش) تراز بودن کویلینگ باید یک بار دیگر کنترل شود و در صورت لزوم دوباره تراز شود. باید بتوان یا تقلاهی زیاد محور پمپ را ناحیه کویلینگ با دست چرخاند.





● توسط اکسیداسیون هیدروژن مواد غذایی در جزئیات متابولیسم، این میزان روزانه به نیم لیتر میرسد.
راه های دفع آب از بدن

● ادرار توسط کلیه ها (۵۰ درصد)

● تعریق از راه پوست (در آب و هوای گرم و مرطوب و از فعالیت بدنی این میزان افزایش می یابد).

● از طریق هوای بازدمی (که در آب و هوای سرد و خنک میزان آن افزایش می یابد)

● از طریق مدفوع (حدود ۱۵۰ میلی لیتر) اما این میزان هنگام اسهال افزایش می یابد.

● گریه کردن کم آبی هنگامی که شما آب کافی به خود نمی‌رسانید دچار کم آبی در بدن خود میشوید نشانه کم آبی در بدن به قرار زیر می باشد:

سردرد، رخوت و بی حالی، تغییرات خلقی، واکنش های خشکی مجاری بینی، لبهای خشک و ترک خورده، ادرار رنگ، ضعف و خستگی و پریشانی علل پدید آمدن کم آبی در بدن

تعریق شدید در پی فعالیت بدنی، تب، رطوبت و گرمای نوشیدن میزان کافی آب دیابت فشار خون بالا دارو مدر نارسایی های کلیوی اسهال و استفراغ مسمومیت غذایی سوختگی - مصرف مواد افزایش دهنده ادرار مانند قهوه، نوشابه های گازدار و مشروبات الکلی عوارض کم خفیف اما مزمن در بدن افزایش خطر ابتلا به سنگ کلسیم یبوست افزایش خطر ابتلا به سرطان مجاری ادرار افزایش خطر ابتلا به سرطان های سینه و روده بزرگ افزایش خطر ابتلا به چاقی در مردگان کاهش عملکرد فیزیکی و کاهش ترشحات بدن مانند بزاق دهان هرگاه شما ۴-۵ درصد از ۸ لیوان آب توصیه شده آب کمتری بنوشید عملکرد فیزیکی و ذهنی شما ۳۰-۴۰ درصد کاهش می یابد زمانهایی که بدن به آب بیشتری نیاز دارد هنگامی که مواد پروتئینی زیادی مصرف میکنند چون برای جذب آب بیشتری نیاز است، هنگامی که فرد در رژیم غذایی فایبر بیشتری می‌کنند، کودکان به آب بیشتری نیاز دارند هنگامی که فرد دچار اسهال و یا استفراغ میگردد. هنگامی که فرد فعالیت بدنی دارد، در آب و هوای گرم و مرطوب به آب بیشتری نیاز دارد، هنگامی که فرد تب دارد و یا است. هنگامی که فرد از فرآورده های حاوی کافئین الکل مصرف میکند مانند: چای، قهوه، نوشابه های گازدار مشروبات الکلی تشنگی سوال اینست که آیا احساس تشنگی همیشه با آغار کم آبی همراه است؟ (ادامه دارد)

و یا کلی اعم از وجود لکه های روغن بر روی آب، وجود ماهی های مرده در آب و تغییر رنگ آب سریعاً مراتب را به اطلاع اداره منابع طبیعی و یا آب و فاضلاب استان برسانید. شما هم می توانید در حفظ سلامت آب نقش عمده ای را داشته باشید بدین ترتیب که روغن موتور ماشین تان را در محیط زیست تخلیه نکنید البته در کشورهای پیشرفته جهان سازمان بازیافت روغن موتور مصرف شده و غیرقابل استفاده را جمع آوری کرده و آن را بازیافت می کند اما متأسفانه این کار در ایران انجام نمی گیرد. در واقع با ریختن روغن موتور در خیابان و یا جریان فاضلاب در واقع روغن موتور را به رودخانه ها و باتلاق ها ریخته اید. آیا می دانید که تنها ۵ لیتر روغن موتور که معادل نیمی از روغن تعویض شده یک اتومبیل است لایه ای از روغن را تشکیل می دهد که با آن می توان دریاچه ای با مساحت ۱۰ کیلومتر را پوشاند. مساحتی برابر با ۲ زمین فوتبال پوشش روغنی بر روی آب از تابش نور آفتاب به آب و همچنین رسیدن اکسیژن هوا به ماهی ها و موجودات آبی در رودخانه ها و دریاچه ها جلوگیری می کند و علاوه بر این ترکیبات سمی موجود در روغن حیات آبیان و حیات وحش و مردم منطقه را به مخاطره می‌اندازد باز هم درباره آب یک مایع حیات بخش است که بخش اعظم از وزن بدن انسان را به خود اختصاص داده است، ۲/۳ و یا ۷۰ درصد وزن بدن انسان را آب تشکیل می دهد. بدن یک انسان با وزن متوسط ۷۵ کیلوگرم حاوی ۴۰-۵۰ لیتر آب میباشد. میزان آب بدن مردان اندکی از زنان بیشتر است. با افزایش سن نیز از میزان آب بدن کاسته می‌شود. ۸۲ درصد خون، ۷۵ درصد عضلات، ۷۴ درصد مغز، ۲۲ درصد استخوانها و ۲۵ درصد چربیهای بدن از آب تشکیل یافته است. همانطور که متوجه شدید آب برای بدن بسیار ضروری و حیاتی میباشد. انسان تنها قادر است ۱۰-۵ روز بدون آب زنده بماند. بدن بزرگسالان در طی روز ۳-۴ لیتر آب از دست میدهد که برای جبران آن باید مجدداً آب بنوشند تا آب از دست رفته را مجدداً به بدنشان بازگردانند. بطور متوسط هر فرد در طول روز نیاز به نوشیدن ۲ لیتر آب و یا ۸ لیوان آب دارد.

راه های ورود آب به بدن:

آب و سلامتی

(بخش دوم)

- پروفیسور از میان مایعاتی که امروزه در بازار وجود دارند، کدام بیشتر می توانند جای آب را بگیرند؟ هیچکدام. هیچ نوشیدنی تا امروز بهتر و مفید تر از آب دیده نشده است. آب تنها آشامیدنی واقعاً لازم است. اگر شما فردی باشید که معتاد به مصرف کردن چای و قهوه باشید بدون مصرف چای و قهوه نمی‌میرید اما بدون آب قطعاً فرصت زندگی نخواهید داشت.

چگونه کیفیت آب مصرفی را بالا ببریم؟ همانطور که می‌دانیم کیفیت آب شهری تأثیر به سزایی در سلامت تک تک شهروندان دارد. آب مصرفی هر شهر با توجه به منابع آبی موجود از طریق رودخانه‌ها، دریاچه ها و یا منابع زیرزمینی تأمین می‌شود. آب در شکوفایی اقتصادی، صنعتی و آبادانی یک منطقه نقش کلیدی دارد. بسیاری از دولتمردان و شهروندان سهم عمده ای در حفظ سلامت آب دارند. اداره منابع طبیعی هر استان دارای تعدادی هیات مشاورین است که با مطالعه و تحقیق در مورد کیفیت و چگونگی استفاده از آب رودخانه ها و منابع زیرزمینی می پردازند.

در واقع مشکلات و معضلات آب آشامیدنی نتیجه سهل انگاری و بی دقتی برخی افراد است. که بدین ترتیب آب به انواع رسوبات آلوده گشته و به آبراهها می‌ریزد این آبراهها را به رودخانه ها و یا منابع آبی زیرزمینی منتهی می شود و اگر این آب آلوده به رودخانه ها بریزد ماهی‌ها و حیات وحش منطقه را دچار مرگ و میر و تلفات می کند و محیط زیست را آلوده کرده و در نهایت کیفیت آب را پایین آورده و سلامت جامعه را مورد تهدید قرار می دهد. چندین مورد را می توان به عنوان منشا آلودگی آب نام برد: زباله های شهری، زباله های روستایی، سرریز شدن فاضلاب، ریختن زباله ها و مواد سمی در محیط زیست، از بین رفتن زیستگاه های مانند باتلاق ها، رسوب سازی مفرط آنها و وجود برخی گونه های جانوری مانند ماهی کیور. همه ما به نوعی در آلوده کردن آب نقش داریم بنابراین می بایست تلاش خود را برای ممانعت از این عمل به کار بندیم. ما می توانیم تنها با



● از طریق نوشیدن مایعات.
● همراه با مصرف مواد غذایی (حتی بیسکویت نیز حاوی آب میباشد).

یک تغییر جزئی در عادات و شیوه زندگی کیفیت آب مصرفی را بالا ببریم. چه کنیم؟ منابع آبی اطراف محل سکونت خود را به خاطر بسپارید و در صورت مشاهده هر گونه تغییر جزئی

پمپ ایران

اصلاح الکوی مصرف

هدروری در حوزه انرژی کشور نه صرفاً در بخش مصارف خانگی و مشاغل خدماتی و تجاری، بلکه در پالایشگاه ها، نیروگاه ها، خطوط انتقال برق، لوله های آب، واحدهای تولیدی و خودورها نیز در مقایسه با استانداردهای جهانی قابل قبول نیست. در کشور ما حدود یک پنجم برق تولیدی به مصرف روشناهی می رسد که ۶۹ درصد آن در خانه ها است لذا با استفاده از لامپ های کم مصرف می توان تا حدود زیادی در این زمینه صرفه جویی کرد. تولید انرژی و حرارت از منابع تجزیه شونده و نو همچون باد، خورشید و زباله ها در مناطقی که قابل استفاده است باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

در بخش ساخت و ساز باید اجرای آیین نامه ها و مقررات مهندسی از جمله سبقت ۱۹ مقررات ساختمان که به بهینه سازی ساختمان در مصرف انرژی مربوط می شود، نهادینه شود. همچنین تولید مواد خوراکی از جمله نان باید با ضایعات کمتری همراه باشد. باید توجه به استفاده بیشتر از مواد قابل بازیافت در تولید ایزامی گردد و دهها مورد مشابه دیگر که باید در هر صنف مورد توجه قرار گیرد.

در سطح «مصرف کالا» باید برای فرهنگ سازی نحوه مصرف بهینه خصوصاً آب، برق و گاز که تهیه آنها برای مصرف کننده سهل الوصول تر است آموزش از طریق مدارس، رسانهها، تولیدکنندگان، وزارت نیرو و شرکت گاز بسیار موثرتر باشد. همچنین مردم ایران به علت پیوند با دین و مظاهر مقدس دینی به خوبی سنتهای نهادینه شده را می پذیرند و بدان آن ارج می نهند لذا می توان در بخش آموزش از تعالیم و آموزه های دینی که بر صرفه جویی تاکید دارند نیز بیشتر بهره برد.

خواننده گرامی، در صورت تغییر نشانی مراتب را از طریق تلفن: ۰۲۱-۲۸۹۵۲۳۰-۴۱۱ به واحد روابط عمومی این شرکت اعلام فرمایید.



دفتر مرکزی: تهران خیابان ولیعصر پیش میرداماد، برج دوم اسکان حلیمه اول
تلفن: ۱۴ - ۰۲۱ ۸۸۶۵۲۸۱۰ (۲۱) | شماره: ۰۲۱ ۸۸۶۵۲۳۰ (۲۱)
کارخانه: تبریز ضلعوق پستی ۱۳۵ - ۵۸۳۵
تلفن: ۰۲۱ ۲۸۹۰۶۲۲ (۲۱) | شماره: ۰۲۱ ۲۸۹۵۲۳۴ (۲۱)
دفتر فروش: تبریز - تلفاکس: ۰۲۱ ۲۸۹۰۷۰۷ (۲۱) | شماره: ۰۲۱ ۲۸۹۰۲۱۱ (۲۱)
مهندسی فروش تبریز: تلفن: ۰۲۱ ۲۸۹۱۲۸۶ (۲۱) | شماره: ۰۲۱ ۲۸۹۱۲۵۱ (۲۱)
E-mail: sales_eng@pumpiran.com
www.pumpiran.com
E-mail: info@pumpiran.com

استانداردهای عمومی پمپهای گریز از مرکز

DIN EN 733 (24255)
PN¹⁰ end-suction centrifugal pumps with bearing bracket

ISIRI 2592

ازمونهای پذیرش پمپها (گریز از مرکز، مختلط و محوری)

ISIRI 4905

پمپهای گریز از مرکز با مکش مرکزی (ابعاد محفظه آب بندهای مکانیکی و آب بندهای نواری)

ISIRI 4906

پمپهای گریز از مرکز با مکش مرکزی (تافشار ۱۶ بار) - شناسه پمپ، نقطه کارنامی و ابعاد

ISIRI 907

پمپهای گریز از مرکز با مکش مرکزی (ابعاد شناسی و نصب)

ISIRI 5118

پمپهای گریز از مرکز - کلاس ۱ - ویژگیهای فنی

ISIRI 5201

پمپهای گریز از مرکز - کلاس ۲ - ویژگیهای فنی

ISIRI 5202

پمپهای گریز از مرکز - کلاس ۳ - ویژگیهای فنی

ISIRI 7817

پمپهای روتودینامیکی از مونهای پذیرش عملکرد هیدرولیکی - رتبه ۱ و رتبه ۲

ISIRI 7817-2

پمپهای گریز از مرکز، جریان مختلط و محوری روشن اندازه گیری مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی



اخذ گواهینامه ISO 9001/2008 توسط شرکت پمپ ایران

امروزه داشتن زبان مشترک بین جوامع و انسانها در همه زمینه ها موجب گردیده است که روابط تجاری، فرهنگی، اجتماعی و ... بین کلیه کشورها شکل گیرد و بخش صنعت نیز از این امر مستثنی نبوده است. ۱۷۶ کشور جهان در قالب کمیته ISO/TC 176 جهت داشتن مفاهیم مشترک، کمیته بین المللی استاندارد را تشکیل دادند که یکی از نتایج آن ظهور استانداردهای مدیریتی سری ISO 9000 بوده است. استانداردهای مدیریتی ISO 9000 که اولین ویرایش آن در سال ۱۹۹۴ میلادی منتشر شد موجب گردید تا سازمانها بتوانند اهداف و فعالیتهای خود را بصورت مدون و شفاف به ذینفعان خود ارائه دهند.

شرکت پمپ ایران در راستای همسوسازی خود با حرکتیهای جهانی در سال ۱۳۷۷ توانست نسبت به اخذ گواهینامه ISO9001:1994 اقدام نماید. این شرکت با توجه به شعار «مشتری مداری» و در جهت رفع نیازهای مشتریان با بهبود عملکردهای کلیدی و سازمانی این امکان را بوجود آورد تا خود را در جهت رسیدن به سطح مورد انتظار مشتریان و نیز ویرایش جدید استانداردها آماده نماید که در نتیجه در سال ۱۳۸۰ سیستم خود را ارتقاء داده و توانست ویرایش ISO9001:2000 را نیز اخذ نماید. شفاف سازی فرایندها، حذف دوباره کارپها، کاهش ضایعات، دستیابی به سهم بیشتر بازارهای داخلی و خارجی، افزایش رضایتمندی کارکنان و ذینفعان سازمانی از مزیتهای سیستم فوق در شرکت پمپ ایران بوده است. با تلاش فراوان کارکنان و باتوجه به مکانیزه شدن فعالیتهای جاری، شرکت پمپ ایران توانست در اسفند ۱۳۸۷ سیستم مدیریت کیفیت خود را به آخرین ویرایش آن (ISO9001:2008) ارتقاء داده و گواهینامه مربوطه را از شرکت آلمانی TUV NORD اخذ نماید.

