

شرکت سهامی خاص

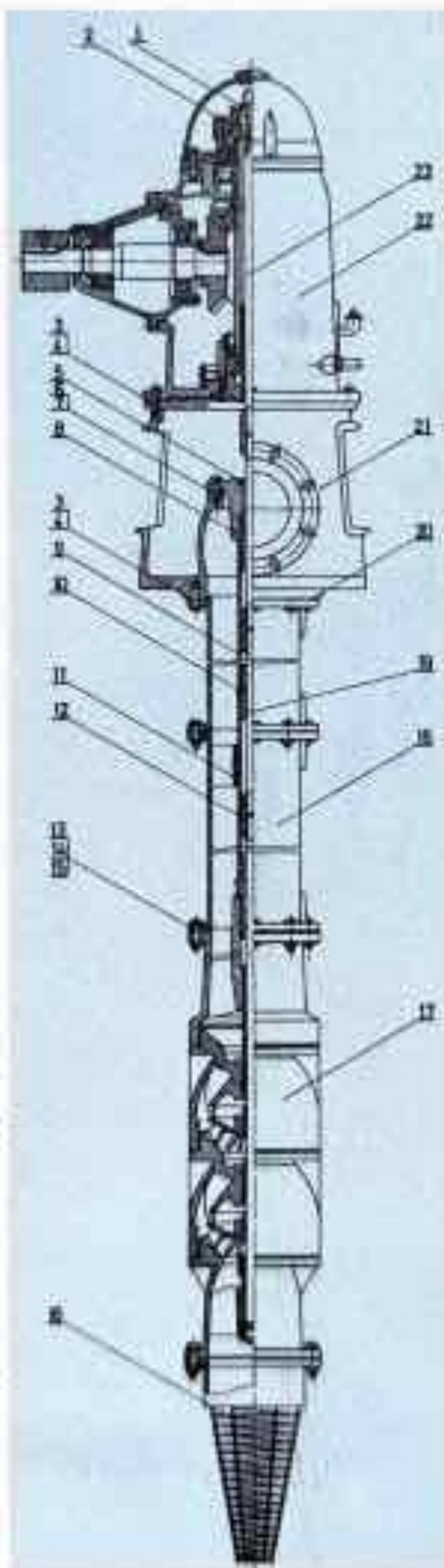
تولیدی صنعتی

عمران اصفهان

ثبت ۸۸۸

تلفن ۵۵۵۵۷۵ - ۵۵۱۰۰۱ - ۵۵۱۰۰۲ - ۵۵۱۰۰۳

تلفرانی: عمران اصفهان صندوق پستی ۱۵۸



طرح و منظومه‌ای که در خور ذوق ارباب صنعت و زراعت است مفصل و دقیق تهیه شده به صورت کاتالوگ جداگانه در دسترس است.

اکنون بطور خلاصه شرح و عکس قسمتی از فعالیت‌های این شرکت تقدیم می‌گردد.

ردیف	شرح	مقدار	واحد
۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۷
۱۸
۱۹
۲۰
۲۱
۲۲

مقطع یک دستگاه پمپ توربینی کامل عمران اصفهان

لوله‌های آبرسانی

(در اندازه‌های مختلف)

این لوله‌ها از نوع فولاد می‌باشد و با شافت‌های مرغوب ساخت کارخانه‌های معظم جهان و لوله روغن و پوشهای برنزی مرغوب مجهز گردیده که با روغن، روغن کاری می‌شود.

لوله روغن در نوع رزوه‌ای و فشاری تهیه می‌شود.

نوع دیگر این لوله‌ها با شافت‌های

ضد زنگ کار می‌کند

و احتیاج به روغنکاری ندارد

اندازه‌های لوله و شافت عمران اصفهان استاندارد می‌باشد و در سه اندازه ۳ متری ۲ متری و ۱/۵ متری در دسترس مصرف کننده با دهانه‌های مختلف قرار دارد. دهانه آبدی لوله‌های ساخت عمران اصفهان از ۳ تا ۱۰ اینچ می‌باشد.

توربین پمپ عمران اصفهان



مقطع بریده توربین

از چند قسمت پوسته پمپ و پروانه و شافت ضد زنگ تشکیل شده که پروانه‌ها با پوش مخروطی روی شافت محکم گردیده و در شکل مقابل مشاهده می‌گردد.

امتیاز این توربینها بر نوع مشابه آن کاملا مشهود است زیرا از راندمان عالی و کار دائم که در

ساختمان توربین مورد اهمیت است برخوردار است و در مقابل املاح خارجی آب و اسید مقاومت خوب دارد.

دستگاه گرداننده پمپهای عمران اصفهان

از دو نوع تسه گرد و جعبه دنده می باشد



Photo by Amir Hossein

تسه گرد از دو عدد بلبرینگ مقاوم و شافت و پمپ روغن تشکیل شده و بولی شکاری که در سر آن قرار دارد متصل به توربین پمپ می شود. این تسه گردها از نظر راندمان پمپ مقرون به صرفه و از لحاظ مقاومت قادر است تا نزدیک حد مشر پمپ را بکار بیاندازد. تسه گردها در دو نوع کلاچدار برابر شکل و بدون کلاچ است.

هد پمپ یا سر تخلیه عمران اصفهان

که از چدن مرغوب و دو دهانه گیرنده و دهنده تشکیل شده



عکس هد پمپ

قسمت داخلی هد پمپ (سر تخلیه) یا فلنج سر تخلیه مجهز است.

برای دو نوع پمپ آبگردد و روغنگردد متفاوت می باشد.

این هد پمپ از نظر

حجمی که دارد با

ماشینهای تراش مخصوص و دقیقاً تراشیده شده است.



نوع دیگر گرداننده توربین پمپهای عمران اصفهان جعبه دنده می باشد

جعبه دنده های ساخت عمران اصفهان در انواع مختلف و اندازه های بین المللی کوچک و بزرگ ساخته شده و برای پمپهای توربینی قابل استفاده است.

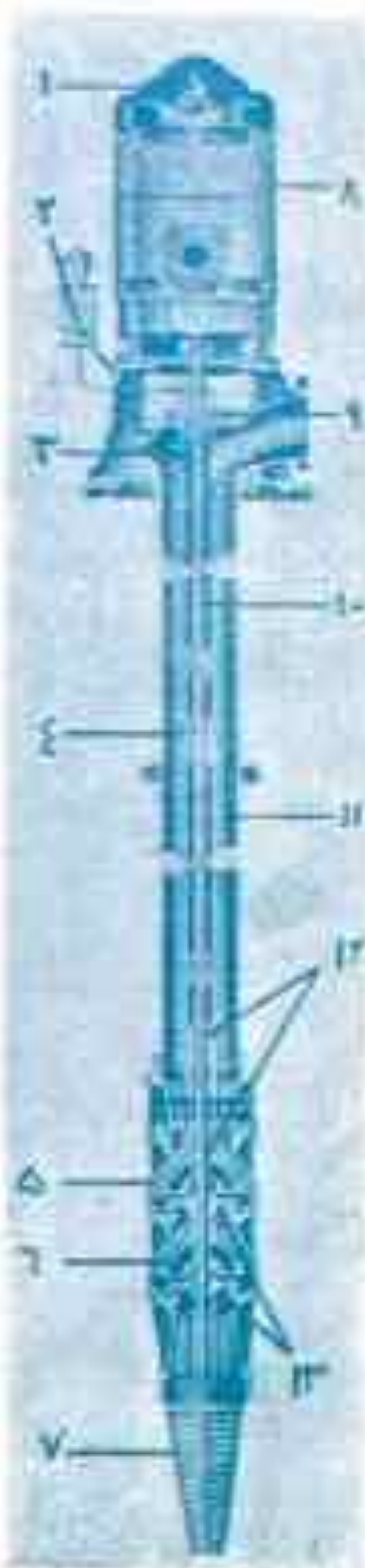


ساختن جعبه دنده در عکس بریده شده دیده می شود

این جعبه دنده از مرغوبترین فولاد و چدن و دنده های آن ساخت بهترین کارخانجات دندسازی جهان با استاندارد بین المللی که سفارش مستقیم عمران اصفهان است و بلبرینگهای بسیار مرغوب خارجی تهیه و با بهترین پمپهای روغن، روغنکاری می شود.

قیمت جعبه دنده های عمران اصفهان با تمام امتیازات بی ریب است.

الکترو پمپ های توربینی عمران اصفهان



این نوع توربین پمپ بدون تلف شدن نیرو بهترین بازده را دارد زیرا اولاً نیروی محرکه الکتریکی است ثانیاً نیروی الکتروموتور مستقیماً به شافت گرداننده توربین وارد می شود قسمتهای مختلف توربین پمپ عمران اصفهان در عکس شماره گذاری شده است. شماره ۱ مهره تنظیم کننده توربین پمپ که به وسیله آن به آسانی می توان راندمان پمپ را تغییر داد همچنین قدرت الکتروموتور را تنظیم نمود. ۲- دستگاه قطره روغن در پمپهای روغنگرد می باشد (در پمپهای آبگرد احتیاج به روغنکاری نیست). ۳- محور پمپ را نشان می دهد. ۴- پوش برنزی که محور پمپ را در مرکز نگه می دارد. ۵- استیج یا پوست توربین است. ۶- پوش مخروطی که پروانه را روی شافت محکم می کند. ۷- حاقی یا سکشن که در قسمت انتهایی توربین قرار دارد. ۸- الکتروموتور را نشان می دهد که با قدرتهای مختلف برای کار عمودی و دائم آماده شده است. ۹- فلنج سر تخلیه داخل هد پمپ. ۱۰- لوله روغن را نشان می دهد. ۱۱- لوله آبرسانی پمپ با اندازه های مختلف. ۱۲- دو نوع پوش برنزی داخل توربین پمپ می باشد. ۱۳- پروانه ها که کار اصلی آبرسانی را انجام

می دهد. الکتروپمپهای بالا در دو نوع ۱۴۵۰ دور و ۲۹۰۰ دور ساخته می شود.

الکترو توربین بریده شده
عمران اصفهان

مشخصات توربین پمپهای ۳ اینچ عمران اصفهان

ردیف	مقدار آب بر حسب متر مکعب ساعت	دور پمپ در دقیقه	نیروی لازم	ارتفاع به متر	تعداد پروانه و نوع توربین
۱	۳۸	۱۴۷۰	۲/۸	۹	۲
۲	۳۳	۱۴۷۰	۲/۸	۱۲	۲
۳	۲۷	۱۴۷۰	۲/۸	۱۵	۲
۱	۳۳	۱۷۵۰	۳/۵	۱۸	۲
۲	۳۳	۱۷۵۰	۶	۲۱	۳
۱	۳۳	۱۸۵۰	۸	۲۱	۳
۲	۳۵	۱۸۵۰	۸	۲۴	۳
۱	۳۳	۲۰۵۰	۸	۲۷	۳
۱	۴۴	۲۲۵۰	۹	۲۷	۳
۲	۴۰	۲۲۵۰	۱۱	۳۰	۳
۳	۲۷	۲۲۵۰	۱۰	۳۷	۳
۱	۴۰	۲۹۰۰	۱۳	۴۲	۳
۲	۳۰	۲۹۰۰	۱۳	۵۰	۳
۳	۲۰	۲۹۰۰	۱۳	۶۰	۳

مجموع پروانه ۳ اینچ ۳۰ عدد

مشخصات توربین پمپهای ۴ اینچ عمران اصفهان

ردیف	نیروی لازم	ارتفاع به متر	تعداد پروانه و نوع توربین	توربین پمپهای ۴ اینچ
۱	۴	۸	۱	معمولی ۱۸۰۰ دور در دقیقه
۲	۷	۱۲	۲	وبازده ۵۴ متر مکعب ساعت
۳	۹	۲۰	۳	آب
۴	۱۲	۳۰	۴	برابر ۲۲۵ گالن در دقیقه
۵	۱۵	۴۰	۵	برابر ۱۵ لیتر در ثانیه
۶	۱۹	۵۰	۶	
۷	۲۲	۶۰	۷	
۱	۷	۱۰	۱	
۲	۱۲	۲۰	۲	
۳	۱۵	۳۰	۳	توربین پمپهای ۴ اینچ
۴	۱۷/۵	۴۰	۴	۲۲۵۰ دور در دقیقه
۵	۲۱/۵	۵۰	۵	وبازده ۷۲ متر مکعب ساعت
۶	۲۶	۶۰	۶	آب
۷	۳۰	۷۰	۷	برابر ۳۰ گالن در دقیقه
۸	۳۷	۸۰	۸	د برابر ۲۰ لیتر در ثانیه
۹	۴۲	۹۰	۹	
۱۰	۴۸	۱۰۰	۱۰	

مشخصات توربین پمپهای ۴ اینچ عمران اصفهان

ردیف	مقدار آب بر حسب متر مکعب ساعت	دور پمپ در دقیقه	نیروی لازم	ارتفاع به متر	تعداد پروانه و نوع توربین
۱	۳۰	۱۴۵۰	۳	۶	۱
۲	۲۸	۱۴۵۰	۵/۵	۱۲	۲
۳	۲۵	۱۴۵۰	۵/۵	۱۵	۲
۴	۲۸	۱۴۵۰	۷	۲۰	۳
۵	۲۸	۱۴۵۰	۸/۵	۲۵	۳
۶	۲۸	۱۴۵۰	۱۰	۳۰	۵
۷	۲۸	۱۴۵۰	۱۵	۴۰	۶
۸	۲۸	۱۴۵۰	۱۹/۵	۵۰	۷
۹	۲۸	۱۴۵۰	۲۴	۶۰	۸

مجموع پروانه ۴ اینچ ۳۰ عدد



مشخصات توربین پمپهای A اینج عمران اصفهان

ردیف	نیروی لازم	ارتفاع ۹ متر	تعداد پروانه و نوع توربین
۱	۷	۱۱	توربین پمپهای A اینج
۲	۲۶	۱۷	فشار قوی ۱۳۵۰ دور در دقیقه
۳	۳۵	۲۳	وبازده ۲۸۸ متر مکعب ساعت
۴	۲۵	۲۹	آب
۵	۵۵	۳۵	
۶	۶۴	۴۱	برابر ۱۲۰۰ گالن در دقیقه
۷	۷۳	۴۷	
۸	۸۲	۵۳	برابر ۸۰ لیتر در ثانیه
۹	۹۱	۵۹	
۱۰	۱۰۰	۶۵	
۱۱	۱۰۹	۷۱	
۱۲	۱۱۸	۷۷	
۱۳	۱۲۷	۸۳	
۱۴	۱۳۰	۹۰	

۷۱۳۵ ۲/۳

نیروی معیاری شده در جدول ها ، نیروئی است که روی محور وارد میشود و اختلافی سطح دریا در ایران و همچنین افت درز و هر گونه اصطکاک دیگر باید در نظر گرفته شود .



مشخصات توربین پمپهای B اینج عمران اصفهان

ردیف	نیروی لازم	ارتفاع ۹ متر	تعداد پروانه و نوع توربین
۱	۱۲	۱۲	توربین پمپهای B اینج
۲	۲۴	۱۲	۲۲۵۰ دور در دقیقه
۳	۳۲	۲۴	وبازده ۱۴۴ متر مکعب ساعت
۴	۴۲	۲۶	آب
۵	۵۲	۳۴	برابر ۶۰۰ گالن در دقیقه
۶	۶۲	۳۶	
۷	۷۲	۴۸	برابر ۴۰ لیتر در ثانیه
۸	۸۲	۴۸	
۹	۹۵	۶۰	
۱۰	۱۰۲	۶۰	
۱۱	۱۱۱	۶۱	
۱۲	۱۲۱	۶۲	
۱۳	۱۳۰	۶۴	
۱۴	۱۳۹	۶۴	
۱۵	۱۴۸	۶۵	
۱۶	۱۵۷	۶۶	
۱۷	۱۶۶	۶۷	
۱۸	۱۷۵	۶۸	
۱۹	۱۸۴	۶۹	
۲۰	۱۹۰	۷۰	

۷۱۳۵ ۲/۳

۷۱۳۵ ۲/۳

مشخصات توربین پمپهای ۸ اینچ عمران اصفهان

ردیف	توربین لازم	ارتفاع به متر	انحداد پروانه و نوع توربین
۱	۲۹	۲۴	توربین پمپهای ۸ اینچ
۲	۴۶	۳۸	معمولی ۱۸۰۰ دور در دقیقه
۳	۶۴	۵۲	وبالده ۲۰۸ متر مکعب ساعت
۴	۸۰	۶۶	آب
۵	۹۷	۸۰	برابر ۸۷۰ گالن در دقیقه
۶	۱۱۴	۹۴	برابر ۵۸ لیتر در ثانیه
۷	۱۳۱	۱۰۸	
۸	۱۴۸	۱۲۲	
۹	۱۶۵	۱۳۶	
۱۰	۱۸۰	۱۵۰	

۹ اینچ عمودی

آگهی

دفترچه‌ای که در دست شما است نماینگر کار پمپها و
الکتروپمپهای عمران اصفهان و بیشتر برای بهره‌برداری
کشاورزان عزیز تهیه شده بنابراین از بکار بردن هر گونه لغت
خارجی خودداری شده است.

با تشکر فراوان



کشاورزان، صنعتگران و هموطنان گرامی

فرآورده‌هایی که شرح آن در چند صفحه به نظرتان رسید
محصول کار و کوشش عده کثیری متخصص و کارگر محترم
و زحمتکش است که زیر نظر مربیان کارآموزده و تحصیل
کرده تهیه می‌گردد. اکنون براحتی شما می‌توانید از پمپهای
عمران اصفهان استفاده کنید اگر چه تهیه آنها که در سطح
صنایع خوب انجام می‌گیرد خیلی آسان نیست.

کارکنان **عمران اصفهان** مفتخرند که توانسته‌اند با تحمل
قدری زحمت و سایل راحتی شما و بی‌نیازی کشاورز و
صنعتگر ایرانی را از فرآورده‌های خارجی مشابه و مهمتر از
همه **پیشبرد هدفهای عالی انقلاب** را تأمین نمایند.

کارکنان **عمران اصفهان** همواره در بهتر کردن فرآورده‌های
خود می‌کوشند و انتظار دارند در صورتی که نقصی در
تولیدات این کارخانه مشاهده می‌شود یا پیشنهاد بهتری برای ما
دارید اعلام نمایید. قبلاً از لطف شما سپاسگزاری می‌نماید.

شرکت سهامی خاص تولیدی صنعتی

عمران اصفهان