

Species of Water Booster  
Pumps & Water Pressure  
Supply Systems

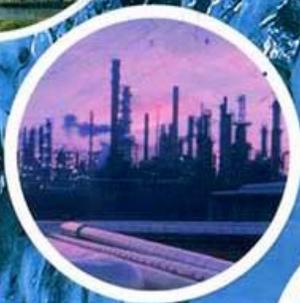


PARSIN

# شرکت تجاری و تولیدی پارسین

تولیدکننده انواع: ● پمپ‌های صنعتی و کشاورزی  
● پمپ‌های سنگین فاضلابی ● پمپ‌های استینلس  
استیل ● بوستر سیستم‌های آبرسانی و آتش‌نشانی

Trading & Manufacturing Co.





بنیان گذار شرکت تجاری و تولیدی پارسین در سال ۱۳۳۷ در محل ساختمان امروزی شرکت در کوچه فخرایی خیابان سعدی تهران آغاز به کار کرد و به سرعت این مغازه‌ی کوچک را به انبار بزرگی از تجربه تبدیل نمود. به این ترتیب مالک و راهبر شرکت حاج آقا علی کریمی، پارسین را در محل ساختمان امروزی آن در خیابان سعدی بنا نهاد و فعالیت شرکت از سال ۱۳۴۰ آغاز شد. در آن سال شرکت پارسین در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی با شماره ۷۸۶۱ به ثبت رسید.

پس از طی این مرحله پارسین با قدرت فراوان و با شتاب در انجام خدمات صنعتی در سیستم های آب رسانی کشور و خصوصاً تهران فعال شد و امکاناتش را برای تبدیل شدن به یک شرکت تولیدی - تجاری مهیا کرد. پارسین پس از آن با دریافت نمایندگی از کارخانه های بزرگ و معتبر دنیا مانند کهلر ( ایالات متحده آمریکا ) ، جنرال هیدرولیک ( ایالات متحده آمریکا ) ، AEG ( آلمان ) ، پاور ( آلمان ) ، شینکو ( ژاپن ) ، نیپلر ( سوئد ) ، سور ( یوگسلاوی سابق ) و ... به تولید انواع پمپ های کشاورزی و صنعتی و نیز سیستم های مربوط به آن همت گمارد و به مرکزی برای گردآوری اطلاعات و تجربه های صنعتی و انتقال آن به علاقمندان و متخصصان تبدیل شد.

راهبرد اصلی شرکت پارسین در تمامی زمان های گذشته وارد کردن تکنولوژی های روز و تمهید امکانات ساخت و تولید انواع پمپ های آب و فاضلاب و تخصصی بوده است. راهبردی که کمک به صنایع کشور هدف اصلی آن را تشکیل می داده است. این راهبرد با پیروزی انقلاب اسلامی ایران به طور جدی تری دنبال شد و ایجاد زمینه خودکفایی در این شاخه مهم صنعتی را هم دنبال کرد. سرانجام شرکت پارسین جواب گوی نیاز کارخانه ها و صنایع بزرگ آب و فاضلاب و مواد غذایی و صنایع کاغذ سازی کشور شد و بدین منظور پمپ های فشار قوی تا ۸۰ بار و درجه حرارت های تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد و پمپ هایی برای جابجایی آب رودخانه ها به منظور مصارف کشاورزی تا حدود ۲۰۰۰ لیتر در ثانیه را تدارک نمود.

این فعالیت هم اکنون نیز ادامه دارد و متخصصان این شرکت با رصد تکنولوژی روز دنیا و نیازهای داخلی تلاش می کنند تا در مقیاسی گسترده، نیازهای صنایع داخلی در زمینه انواع پمپ را مرتفع سازند.

#### خلاصه فعالیت ها

- تولید انواع پمپ های فشار قوی و صنعتی تا ۹۰ بار و بیشتر
- تولید پمپ های فاضلابی و مواد غلیظ در اندازه های مختلف و سیال های گوناگون
- تولید پمپ های مخصوص روغن داغ برای تحمل درجه حرارت تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد
- ساخت پمپ های مختلف با هد و دبی متفاوت و متنوع
- طراحی و ساخت انواع پمپ های خاص برای سیالات مختلف معدنی و نفتی و غیره
- تدارک و تولید لوازم یدکی پمپ های نرمال و پروانه ی پمپ با قطر های بزرگ و متفاوت
- ساخت پمپ های مختلف مورد نیاز طبق نمونه
- شافت پمپ های استینلس استیل با آلیاژهای مورد نظر

## Semi Open-Impeller Pumps

### Mission 2x3

Species of water booster, pumps

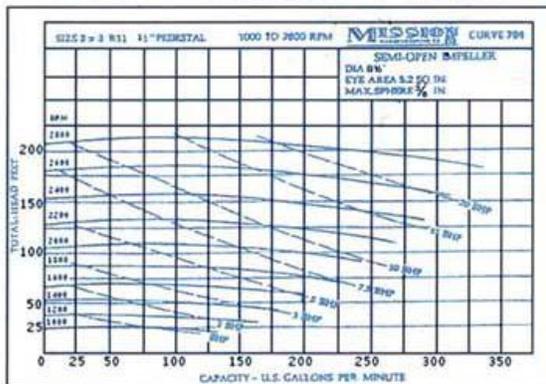


### طرح میشن ۲×۳

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۳ اینچ
- قطر خروجی: ۲ اینچ
- ارتفاع آب‌دهی (هد): تا ۳۰۰ فوت
- قدرت آب‌دهی (دبی): تا ۴۰۰ گالن در دقیقه
- کوپلاژ: مستقیم - غیرمستقیم
- فشار تست: ۱۵ بار
- آب‌بندی: پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور شافت پمپ: ۷۰۰ تا ۲۵۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): تا ۵۵ کیلو وات
- قطر پروانه: ۱۳ اینچ
- (توجه: منحنی مقابل برای قطر ۹ اینچ است.)
- جنس بدنه: چدن ۲۵
- جنس پروانه: چدن ۲۵
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال مایعات غلیظ مانند نفت خام، خمیر کاغذ و ...
- ویژگی‌ها: دوام بالا مقاوم در برابر شرایط و کارهای سخت
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی: تغییرات در جنس بدنه و پروانه و ...

2 x 3 R11      1000-2800 RPM      S PEDESTAL

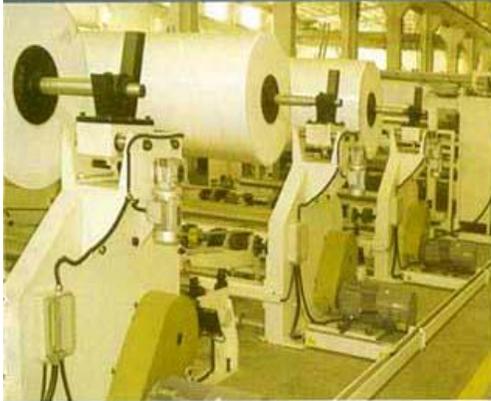




## Semi Open-Impeller Pumps

### Mission 3x4

Species of water booster, pumps

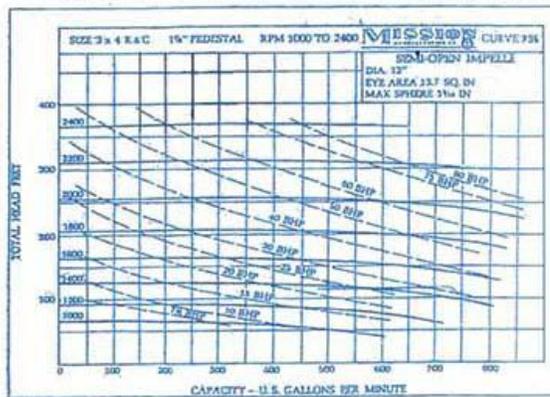


### طرح میشن ۳×۴

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۳ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۰۰ فوت
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۶۰۰ گالن در دقیقه
- کوپلاژ : مستقیم - غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۵ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور شافت پمپ : ۱۰۰۰ تا ۲۲۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۵۵ کیلو وات
- قطر پروانه : ۱۳ اینچ
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند نفت خام ، خمیر کاغذ و ...
- ویژگی ها : دوام و مقاومت بالا در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و ...

3 x 4 R & C 1000-2400 RPM W PEDESTAL

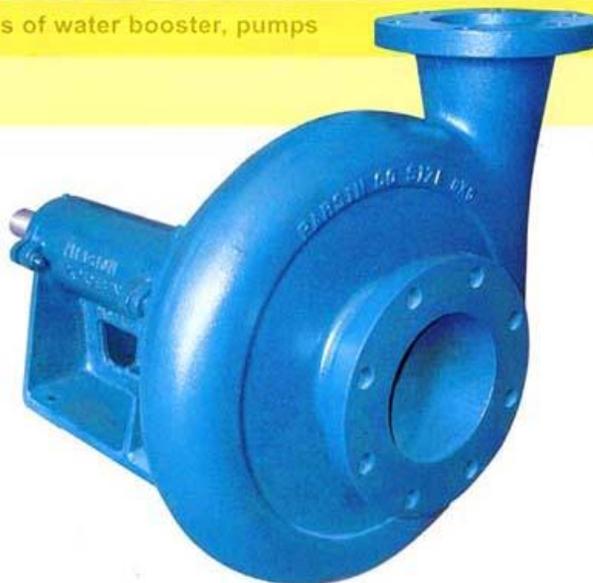




## Semi Open-Impeller Pumps

### Mission 5×6

Species of water booster, pumps

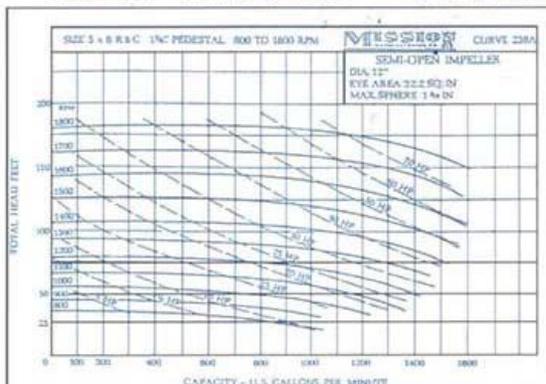


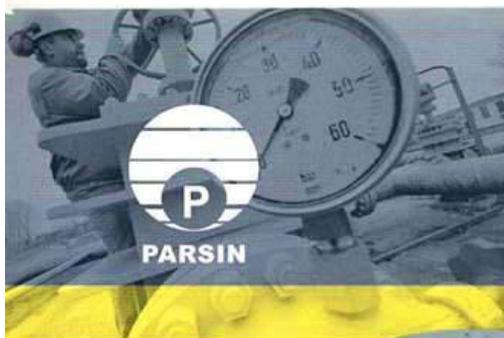
## طرح میشن ۵×۶

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۶ اینچ
- قطر خروجی : ۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۱۷۰ فوت
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۱۴۰۰ گالن در دقیقه
- کوبلاژ : مستقیم - غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور شافت پمپ : ۸۰۰ تا ۱۸۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۵۵ کیلو وات
- قطر پروانه : ۱۳/۲۵ اینچ
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند نفت خام ، خمیر کاغذ و ...
- ویژگی ها : دوام بالا و مقاومت بالا در برابر کارهای و شرایط سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و ...

5 x 6 R & C 800 TO 1800 RPM W PEDESTAL





## Semi Open-Impeller Pumps

### Mission 8×6

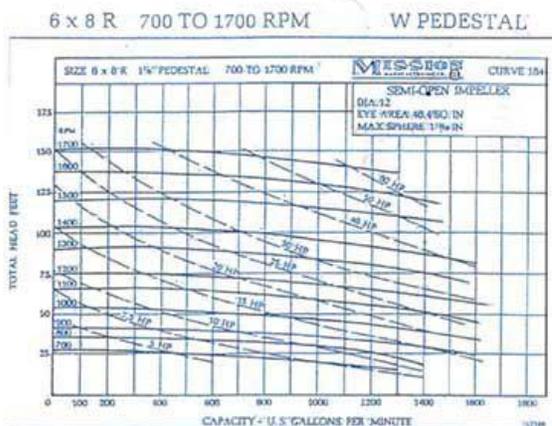
Species of water booster, pumps



## طرح میشن ۸×۶

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۸ اینچ
- قطر خروجی : ۶ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۱۵۰ فوت
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۱۸۰۰ گالن در دقیقه
- کوبلاژ : مستقیم - غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور شافت پمپ : ۷۰۰ تا ۱۷۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۵۵ کیلو وات
- قطر پروانه : ۱۳ اینچ
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند نفت خام ، خمیر کاغذ و ...
- ویژگی‌ها : دوام و مقاومت بالا در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و ...



## Semi Open-Impeller Pumps

### Mission 10×8

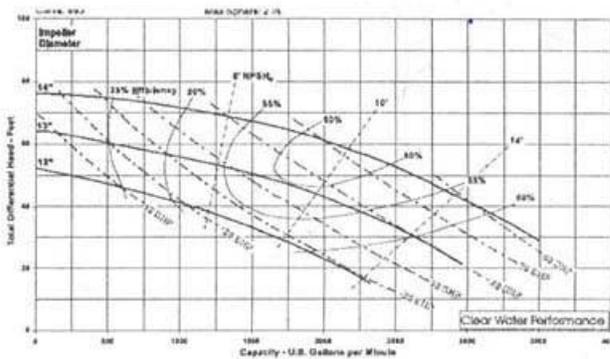
Species of water booster, pumps



## طرح میشن ۱۰×۸

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۱۰ اینچ
- قطر خروجی : ۸ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۶۰ تا ۱۷۰ فوت
- قدرت آب دهی (دبی) : ۲۰۰۰ تا ۴۵۰۰ گالن در دقیقه
- کویلر : مستقیم - غیرمستقیم
- فیلتر تست : ۱۵ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور شافت پمپ : ۸۰۰ تا ۱۵۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۰۰ کیلو وات
- قطر پروانه : ۱۴ اینچ
- جنس بدنه : چدن ۲۵
- جنس پروانه : چدن ۲۵
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند نفت خام ، خمیر کاغذ و ...
- ویژگی ها : دوام و مقاومت بالا در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و ...





## Semi Open-Impeller Pumps

### Sewage pump 8×8

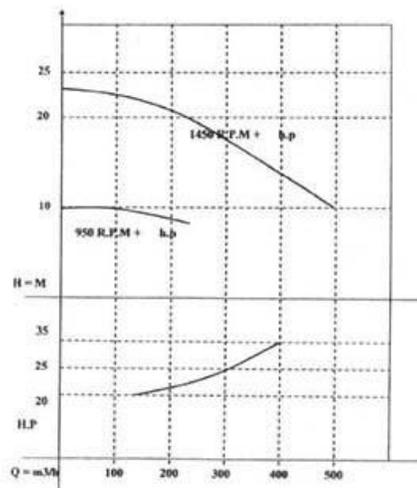
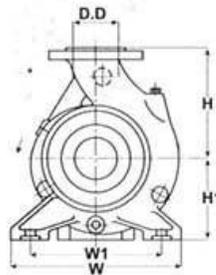
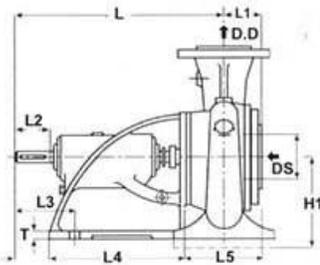
Species of water booster, pumps

### فاضلابی ۸×۸

#### مشخصات فنی



- قطر ورودی : ۸ اینچ
- قطر خروجی : ۸ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۴۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم - غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۰ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : تا ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۴۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۷ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ و فاضلاب
- ویژگی ها : با بدنه و پروانه برنزی جهت آب شور نیز تولید می شود
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار



## Semi Open-Impeller Pumps

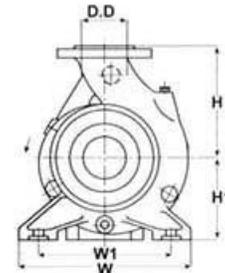
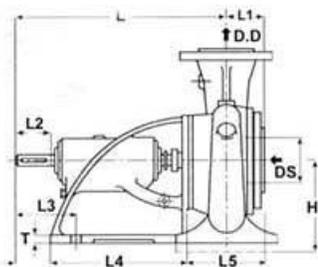
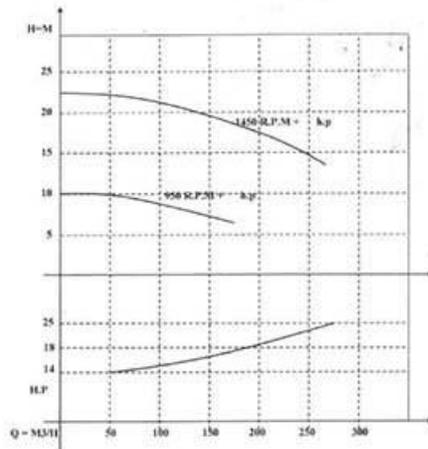
### Sewage pump 6×6

Species of water booster, pumps

## فاضلابی ۶×۶

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۶ اینچ
- قطر خروجی : ۶ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۳۵۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم - غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۰ اتمسفر
- آب بندی : پکیک یا سیل مکانیکی
- دور موتور : تا ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۳۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۷ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵
- جنس پروانه : چدن ۲۵
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی ها : استحکام ، مقاوم در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار





## Semi Open-Impeller Pumps

### Sewage pump 5×5

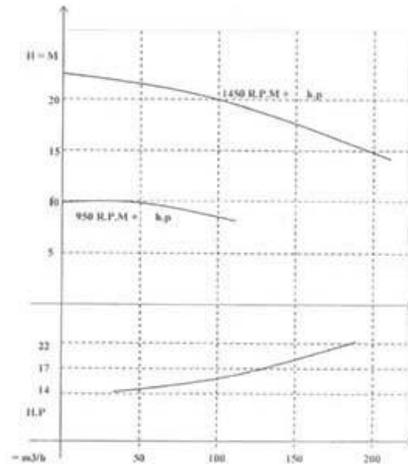
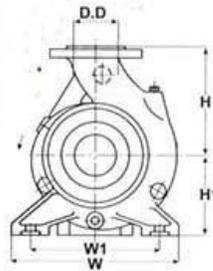
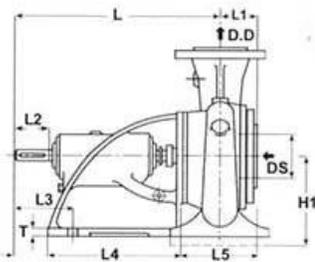
Species of water booster pumps

### فاضلابی ۵×۵



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۵ اینچ
- قطر خروجی : ۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۲۰ متر
- قدرت آب دهی (دی): تا ۲۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم - غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۰ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۲۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۷ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی‌ها : استحکام، مقاوم در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار



## Semi Open-Impeller Pumps

### Sewage pump 100/315

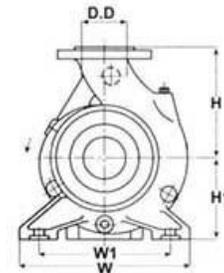
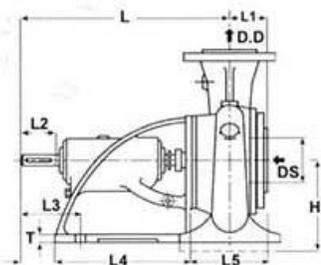
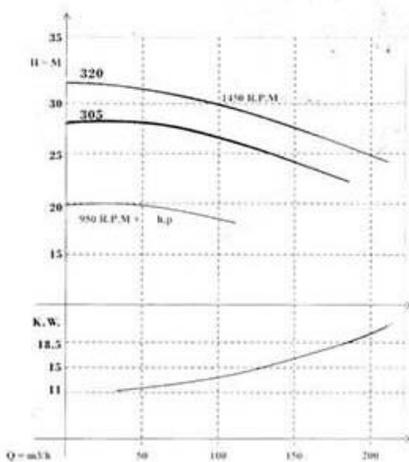
Species of water booster, pumps

### فاضلابی ۱۰۰/۳۱۵



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۵ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۳۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۱۵۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا با نسیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکیک یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۳۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۲ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی ها : استحکام ، مقاوم در برابر کارهای سخت
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار





## Semi Open-Impeller Pumps

### Sewage pump 80/250

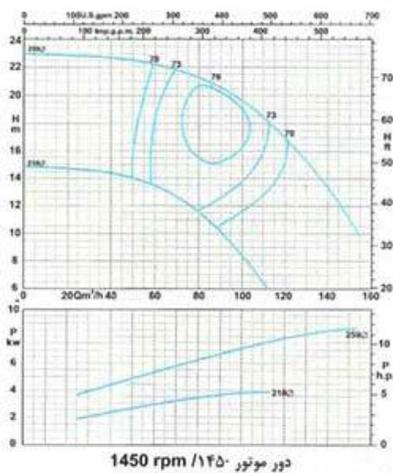
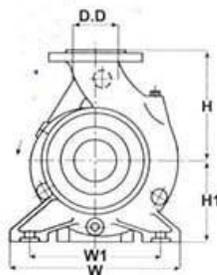
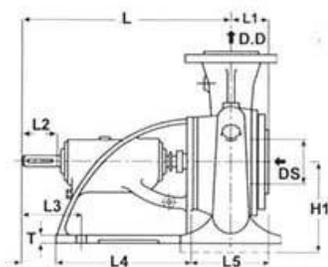
Species of water booster, pumps

### فاضلابی ۸۰/۲۵۰



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : L اینچ
- قطر خروجی : ۲ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۱۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۵ تا ۲۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۶ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی ها : استحکام ، مقاوم در برابر کارهای سخت و دوام بالا
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار



## Semi Open-Impeller Pumps

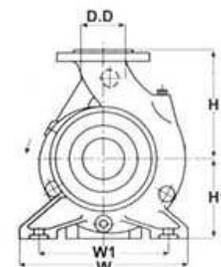
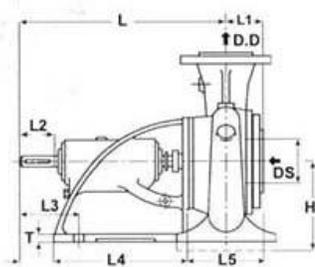
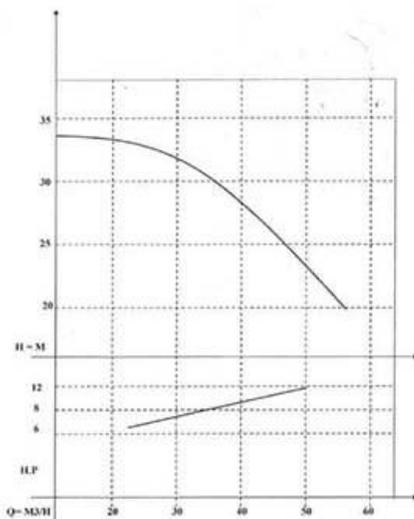
### Sewage pump 65/315

Species of water booster, pumps

### فاضلابی ۶۵/۳۱۵

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲ اینچ
- قطر خروجی : ۲/۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۳۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۵۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۵ تا ۲۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۳۲ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی‌ها : استحکام ، مقاوم در برابر کارهای سخت و دوام بالا
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه و چگونگی استقرار





## Semi Open-Impeller Pumps

### Sewage pump 50/200

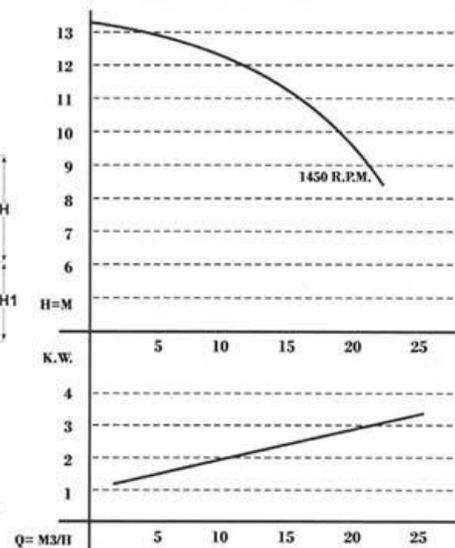
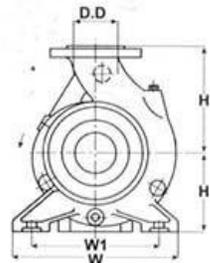
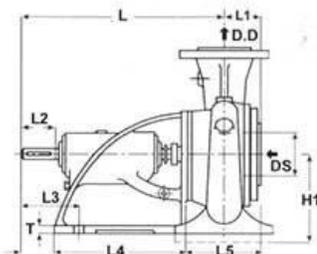
Species of water booster, pumps

فاضلابی ۵۰/۲۰۰



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲/۵ اینچ
- قطر خروجی : ۲ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۱۰ تا ۱۴ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۲۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ تا ۱۸۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۴ تا ۷.۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۱ سانتیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ و فاضلاب
- ویژگی ها : استحکام ، مقاوم در برابر کارهای سخت و دوام بالا
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه



## Semi Open-Impeller Pumps

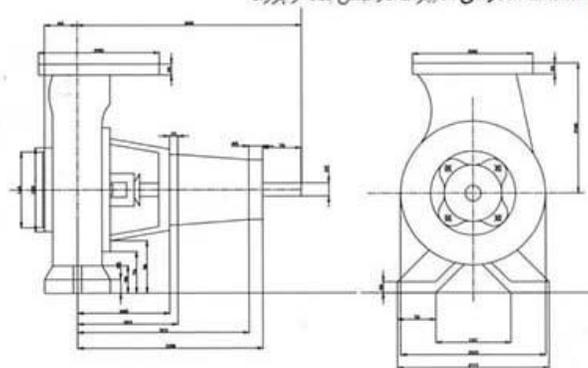
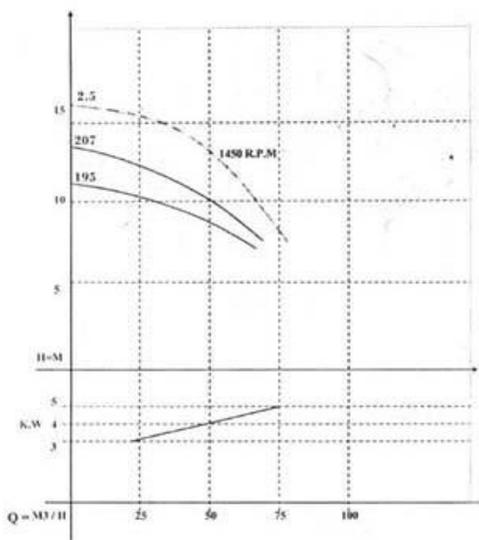
### Pulp pump 4x4

Species of water booster, pumps

## خمیر کاغذ ۴×۴ طرح جدید

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۱۴ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۸۰ تا ۵۰ متر مکعب در ساعت
- کویلار : مستقیم
- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۲.۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۱۲ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ به ویژه مناسب برای کارخانه‌های کاغذسازی
- ویژگی‌ها : استحکام و دوام با استهلاک کم
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه





## Semi Open-Impeller Pumps

### Pulp pump 4x4

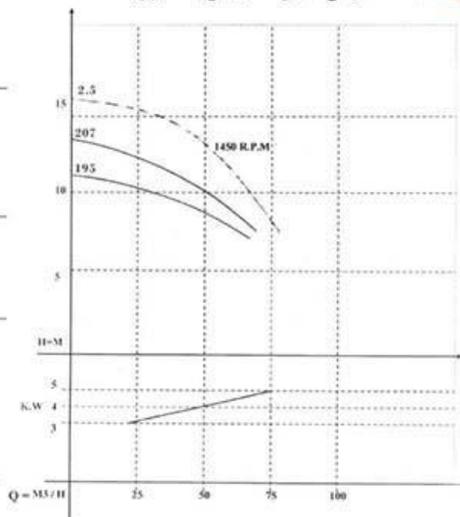
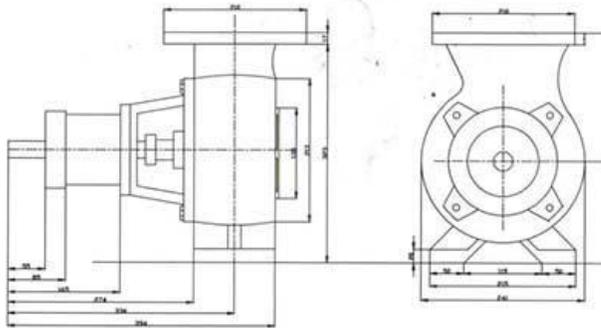
Species of water booster, pumps

### خمیر کاغذ ۴×۴ طرح قدیم



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۱۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۵۰ تا ۷۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم
- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۵/۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۹۵ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات غلیظ مانند خمیر کاغذ به ویژه مناسب برای کارخانه های کاغذ سازی
- ویژگی ها : مقاوم در برابر کارهای سخت و قیمت مناسب
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تغییرات در جنس بدنه و پروانه





### تیغهای ۲ اینچ

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲ اینچ
- قطر خروجی : ۲ اینچ
- قدرت مکش : مکش تا حدود ۳ متر عمق
- توان مکش : این پمپ توان جابجایی انواع سیالات مانند هوا ، آب روغن و غیره را که به پمپ سوار باشد دارد. هم چنین می تواند با دوره های مختلف حتی بسیار کم و با دست کار آبی داشته باشد.
- کوپلاژ : غیر مستقیم با پولی نسیم یا مستقیم
- فشار تست : -----
- آب بندی : . کاسه نمد
- دور شافت پمپ : ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : حدود ۱ اسب بخار
- قطر پروانه : -----
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : روتور چدنی با تیغه های فیبری
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : تخلیه سیالات مختلف از مخازن و حوضچه ها
- ویژگی ها : تخلیه آسان و وزن کم دستگاه برای جابجایی
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





## Water Pressure Supply Systems

### Vacuum pump 2", 2 1/2" & 3"

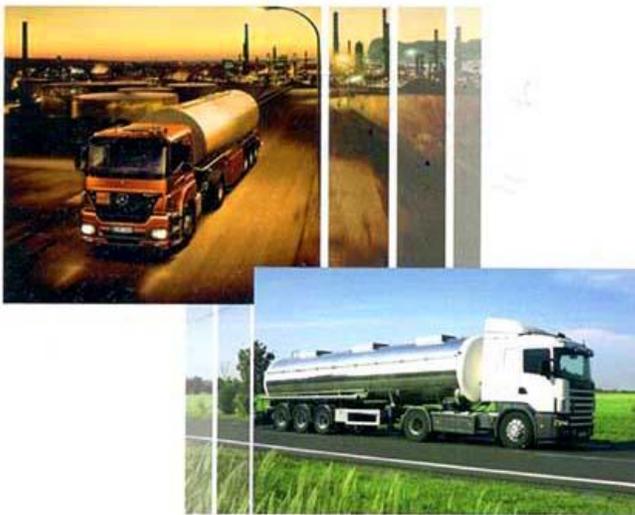
Species of water booster, pumps

وکیوم کامیونی ۲ ، ۲ ۱/۲ و ۳ اینچ



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲، ۲ ۱/۲ و ۳ اینچ
- قطر خروجی : ۲، ۲ ۱/۲ و ۳ اینچ
- قدرت مکش : مکش تا حدود ۹ متر عمق
- توان مکش : انتقال سیالات فاضلابی به ناکهای انتقال از ۶ تا ۲۰ هزار لیتر در مدت های کوتاه
- کویلارژ : این پمپ ها عموماً با استفاده از دور گبرتس ناکرها به کار گرفته می شود
- فشار تست :
- آب بندی : کاسه نمد
- دور شافت پمپ : ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۵/۵ تا ۱۵ اسب بخار
- قطر پروانه :
- جنس بدنه : چدن ۲۵ ۹۹
- جنس پروانه : روتور چدنی با نقه های فیبری
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : تخلیه آب و فاضلاب حوضچه ها در ناکر های حامل
- ویژگی ها : تخلیه آسان فاضلاب از چاهک ها
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



### Electro pump 2"

Species of water booster, pumps

### الکتروپمپ سوپاپ سرخود ۲ اینچ (تک و سه فاز)



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۲ اینچ
- قطر خروجی: ۲ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۱۳ متر
- قدرت آب دهی (دبی): تا ۱۵ متر مکعب در ساعت
- کوپلر: بدون کوپلینگ یا الکتروموتور مستقیم به صورت DIRECT DRIVE
- فشار تست: ۵ اتمسفر
- آب بندی: سیل مکانیکی
- دور موتور: ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- قدرت موتور: ۱/۵ اسب بخار (تک فاز) و (سه فاز)
- قطر پروانه: ۱۳۰ میلیمتر
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس پروانه و حلزون درونی: چدن ۲۵ gg
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: آب رسانی خانگی و کوچک کشاورزی
- ویژگی ها: راندمان بالا و حمل و نقل آسان بدون نیاز به سوپاپ
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:





PARSIN

## Water Pressure Supply Systems

### Electro Self priming pump 3"

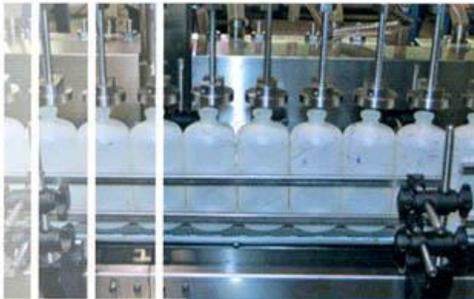
Species of water booster, pumps

### الکتروپمپ سوپاپ سر خود ۳ اینچ



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۳ اینچ
- قطر خروجی: ۳ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۲۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی): تا ۶۰ متر مکعب در ساعت
- کویلر: بدون کویلینگ با الکتروموتور مستقیم به صورت DIRECT DRIVE
- فشار تست: ۵ بار
- آب بندی: سیل مکانیکی
- دور موتور: ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۷/۵ تا ۱۰ اسب بخار
- قطر پروانه: ۱۷۰ میلیمتر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه: چدن ۲۵ gg
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: آب رسانی صنعتی و کشاورزی
- ویژگی ها: راندمان بالا و استفاده آسان
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:



### الکتروپمپ سوپاپ سرخود ۴ اینچ



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۲۷ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۹۰ متر مکعب در ساعت
- کویلار : بدون کویلینگ با الکتروموتور مستقیم به صورت

DIRECT DRIVE

- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۹۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : گرین استیل
- کاربرد : آب رسانی صنعتی و کشاورزی
- ویژگی ها : راندمان بالا و استفاده آسان و حمل و نقل مناسب
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





## Water Pressure Supply Systems

### Self priming pump 3"

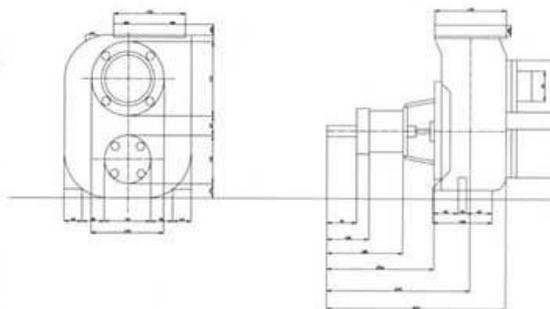
Species of water booster, pumps

### سوپاپ سرخود ۳ اینچ



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۳ اینچ
- قطر خروجی : ۳ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۶۰ متر مکعب در ساعت
- کویلار : مستقیم
- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۷.۵ تا ۱۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۷۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : آب رسانی صنعتی و کشاورزی
- ویژگی ها : راندمان بالا و کاربری آسان
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



## Water Pressure Supply Systems

### Self priming 4" (right)

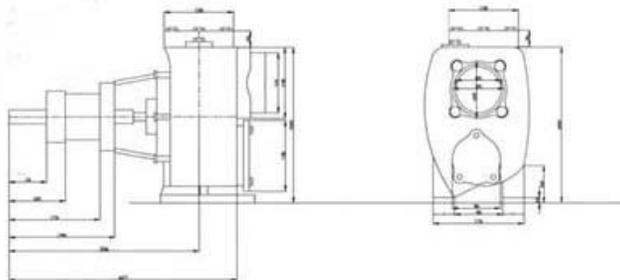
Species of water booster, pumps

### سوپاپ سرخود ۴ اینچ (راست گرد)



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۱۸ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دورشافت پمپ : ۲۲۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۹۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال آب ، آبیاری و کشاورزی
- ویژگی ها : کاربرد آسان
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





## Water Pressure Supply Systems

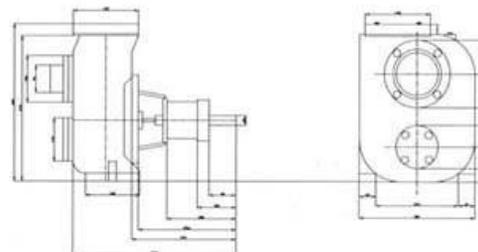
### Self priming pump 4" (left)

Species of water booster, pumps

### سوپاپ سرخود ۴ اینچ (چپ گرد)

#### مشخصات فنی

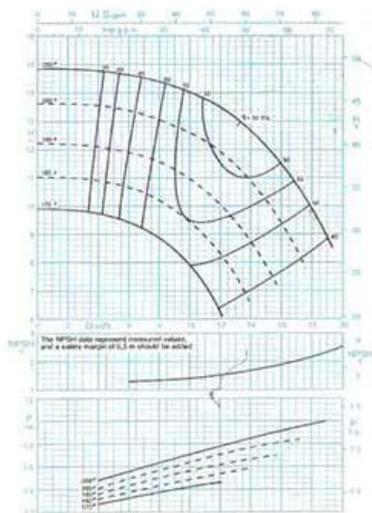
- قطر ورودی : ۴ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۲ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۱۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاز : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۱۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : آب رسانی صنعتی و کشاورزی
- ویژگی ها : چپ دور و مناسب کوپلاز مستقیم با موتورهای  
اختراقی چپ و الکترو موتور ها
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



## پمپ آب ۴۰/۲۰۰

### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۶۵ میلیمتر
- قطر خروجی : ۴۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۵۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۲۵ متر مکعب در ساعت
- کویلار : مستقیم یا غیرمستقیم
- فلنار تست : ۱۰ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : تا ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۱۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۰۹ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات رقیق مانند آب
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





# Water Pressure Supply Systems

## Centrifugal Pump 50-315

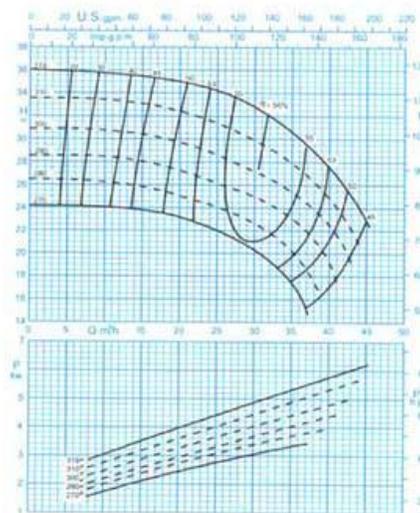
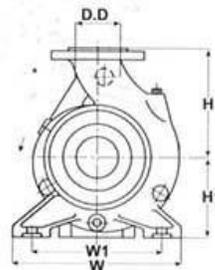
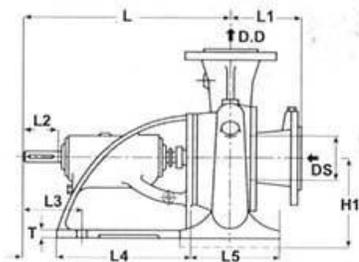
Species of water booster, pumps

### پمپ آب گریز از مرکز ۵۰-۳۱۵



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۲/۵ اینچ
- قطر خروجی: ۲ اینچ
- ارتفاع آب‌دهی (هد): ۳۵ متر
- قدرت آب‌دهی (دبی): ۴۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ: مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب‌بندی: پکیج سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۷/۵ اسب بخار
- قطر پروانه: ۳۱۹ میلی‌متر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه: چدن ۲۵ GG
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال آب و مایعات با فشار بیشتر
- ویژگی‌ها: با پایه سنگین طرح ETA ساخته می‌شود
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی: تغییر جنس قطعات



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

## Water Pressure Supply Systems

### Centrifugal Pump 65-200

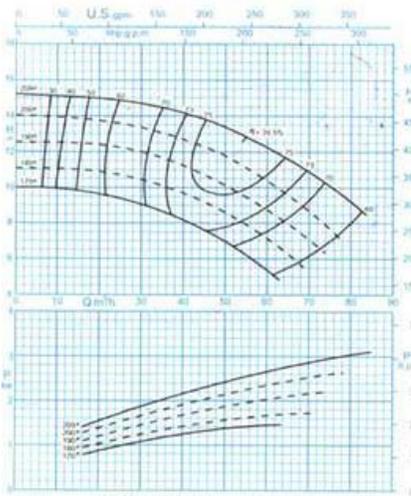
Species of water booster, pumps

### پمپ آب گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰

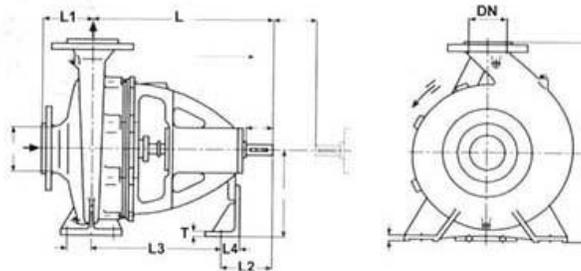


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۸۰ میلی‌متر
- قطر خروجی: ۶۵ میلی‌متر
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۵۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی): ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ: ... مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب بندی: پکیج یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ تا ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۵/۵ تا ۴۰ اسب بخار
- قطر پروانه: ۲۰۹ میلی‌متر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه: چدن ۲۵ GG
- جنس شافت: کرین استیل
- کاربرد: انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی‌ها: با دور راست و چپ تولید می‌شود
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm





Water Pressure Supply Systems

## Centrifugal Pump 65-250

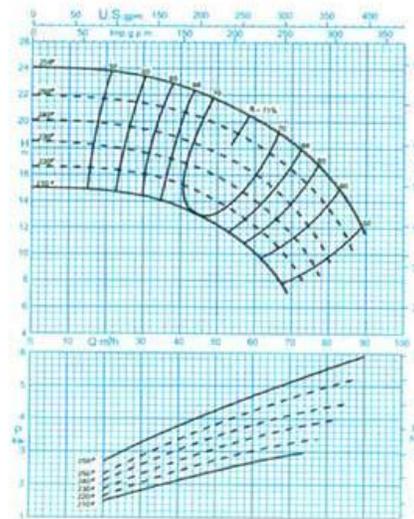
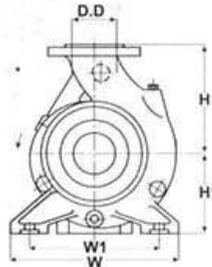
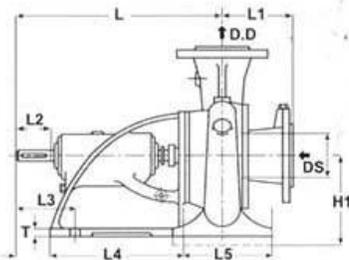
Species of water booster pumps

### پمپ آب گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۸۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۶۵ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۹۳ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۰ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۷۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۵۹ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها : با راندمان بالا
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :

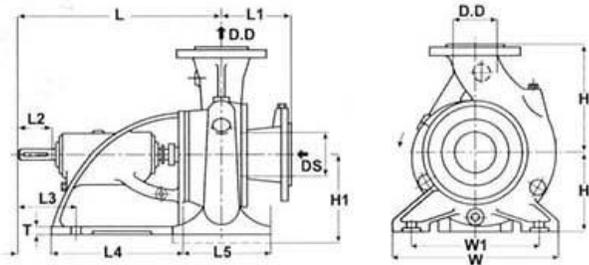
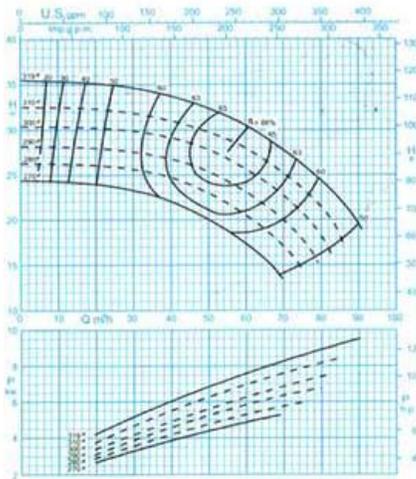


دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۸۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۶۵ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۳۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کویلار : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۰ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۳۱۹ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها : با پایه های سنگین طرح ETA ساخته می شود
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





Water Pressure Supply Systems

## Centrifugal Pump 80-200

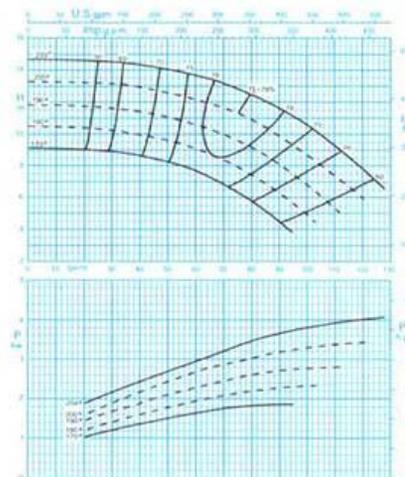
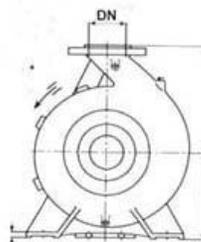
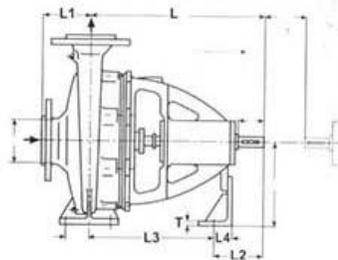
Species of water booster, pumps

پمپ آب گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰



### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۱۰۰ میلیمتر
- قطر خروجی: ۸۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد): ۵۵ متر
- قدرت آب دهی (دهی): تا ۱۴۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ: مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب بندی: پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ تا ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): تا ۵۰ اسب بخار
- قطر پروانه: ۲۰۹ میلیمتر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه: چدن ۲۵ gg
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها:
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:



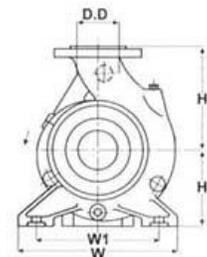
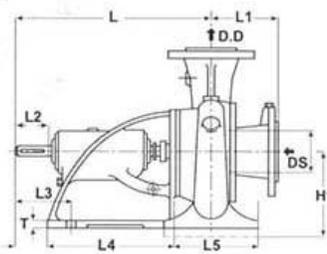
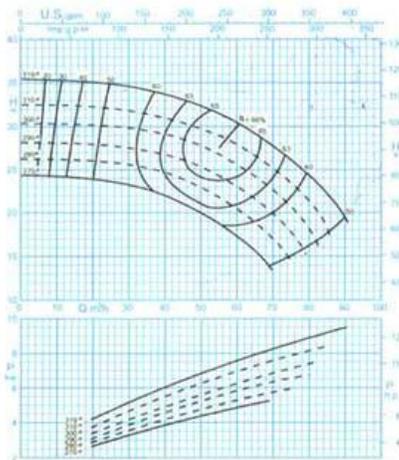
دور موتور ۱۲۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

### پمپ آب گریز از مرکز ۸۰-۳۱۵



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۱۰۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۸۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۳۶ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۱۲۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۰ بار
- آب بندی : پکتیک یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۲۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۱۹ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه : چدن ۲۵ GG
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها : با پایه های سنگین طرح ETA
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





## Water Pressure Supply Systems

# Centrifugal Pump 80-400

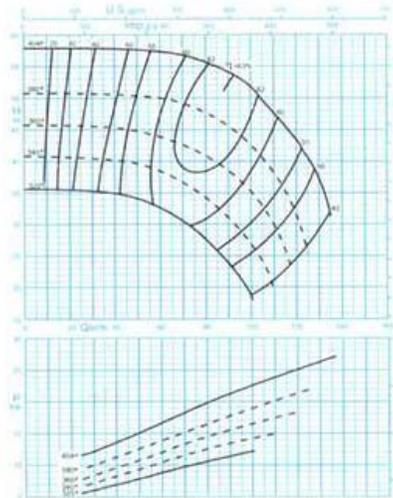
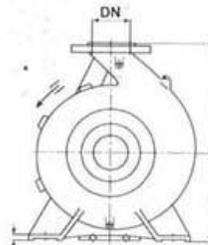
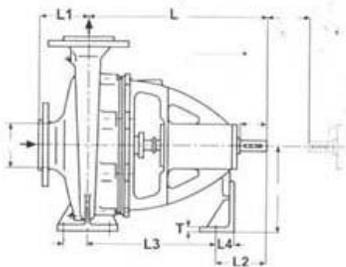
Species of water booster, pumps

## پمپ آب گریز از مرکز ۸۰-۴۰۰



### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۱۰۰ میلی‌متر
- قطر خروجی: ۸۰ میلی‌متر
- ارتفاع آب دهی (هد): ۵۷/۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی): تا ۱۲۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ: مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب بندی: پکتینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): تا ۴۱ اسب بخار
- قطر پروانه: ۴۰۴ میلی‌متر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه: چدن ۲۵ GG
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی‌ها: با پایه‌های سنگین طرح ETA هم چنین نوع استیل آن نیز تولید شده است.
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:



## Centrifugal Pump 100-315

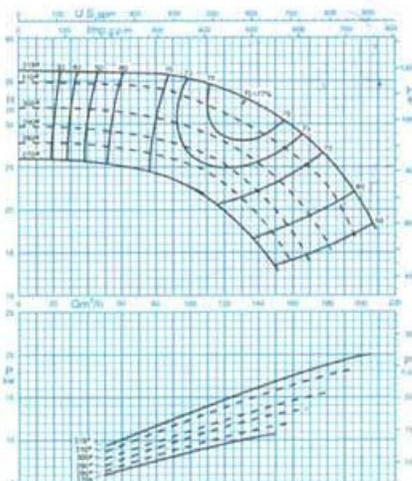
Species of water booster, pumps

### پمپ آب گریز از مرکز ۱۰۰-۳۱۵

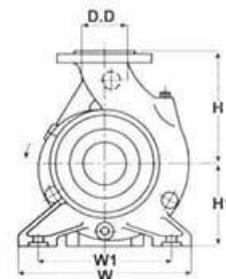
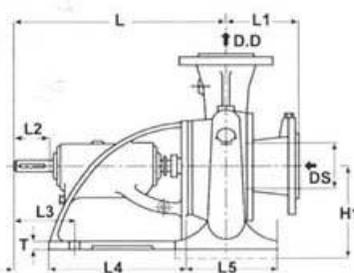


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۱۲۵ میلی‌متر
- قطر خروجی: ۱۰۰ میلی‌متر
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۲۶ متر
- قدرت آب دهی (دبی): ۱۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ: مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب بندی: پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۳۰ اسب بخار
- قطر پروانه: ۳۱۹ میلی‌متر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه: چدن ۲۵ gg
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی‌ها: با پایه‌های سنگین طرح ETA
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm





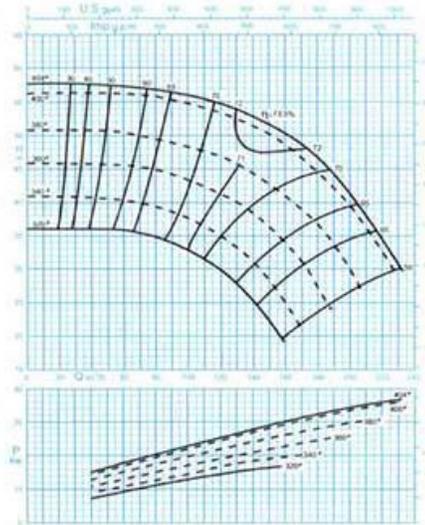
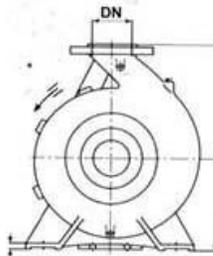
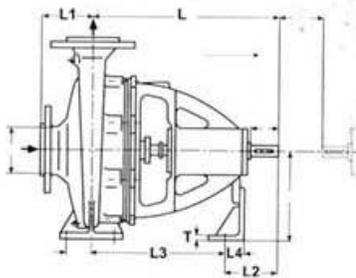
# Centrifugal Pump 100-400

Species of water booster, pumps

## پمپ آب گریز از مرکز ۱۰۰-۴۰۰

### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۱۲۵ میلیمتر
- قطر خروجی: ۱۰۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد): ۵۷/۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی): ۲۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ: مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست: ۱۰ بار
- آب بندی: پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۶۱ اسب بخار
- قطر پروانه: ۴۰۴ میلیمتر
- جنس بدنه: چدن ۲۵ GG
- جنس پروانه: چدن ۲۵ GG
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها: با پایه های سنگین طرح ETA
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی:

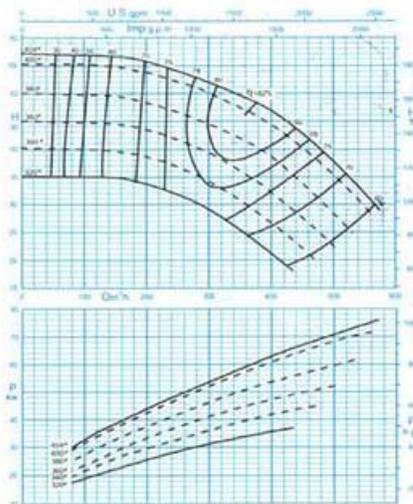


دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

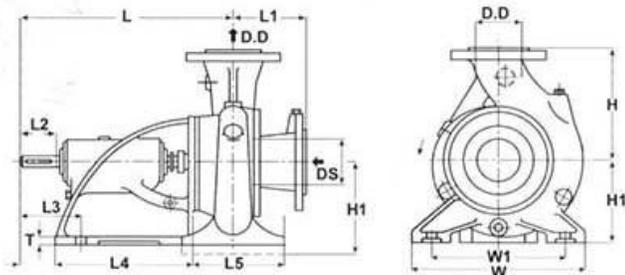


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲۰۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۱۵۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۵۶/۵ متر
- قدرت آب دهی (دهی) : ۵۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۰ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۲۲ اسب بخار
- قطر پروانه : ۴۰۴ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال مایعات رقیق مانند آب
- ویژگی ها : با پایه های سنگین طرح ETA
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm





Water Pressure Supply Systems

## Water Pump WKL32

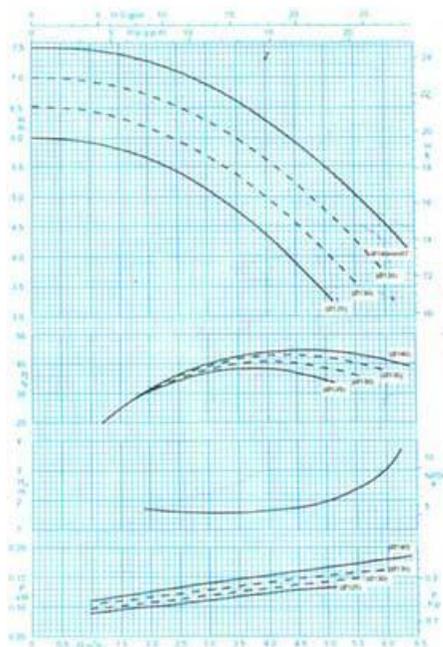
Species of water booster, pumps

### پمپ آب طبقاتی WKL32

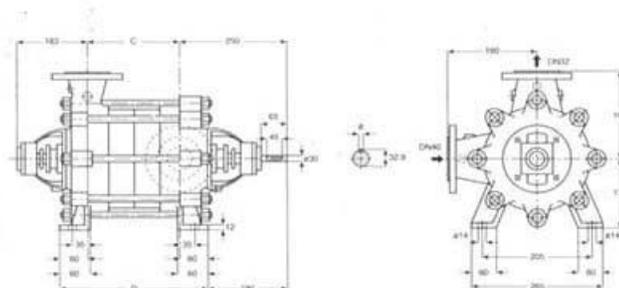


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۱/۵ اینچ
- قطر خروجی : ۱/۲۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۲۹۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۱۲ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۴۰ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۰/۵ تا ۲۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۴۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg و چدن نشکن
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg و برنز
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال آب و سیستم های تحت فشار و بخار
- ویژگی ها : ایجاد فشار بالا
- چگونگی استقرار : افقی و عمودی که نوع عمودی و
- DIRECT DRIVE آن نیز موجود است.
- خدمات سفارشی : تغییر در کوبلاژ و استقرار و جنس قطعات



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm  
متحدی یک طبقه / For 1 Stage



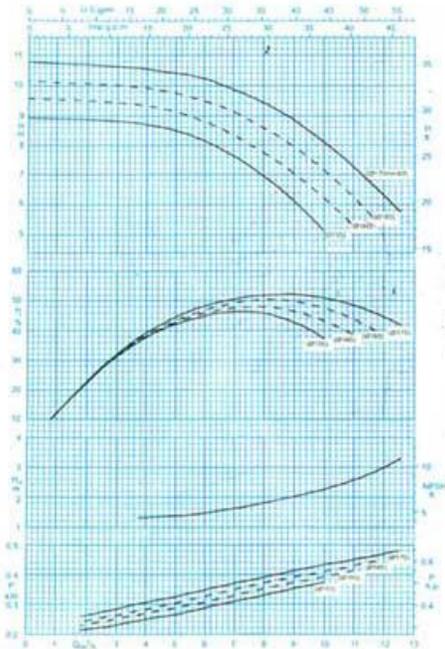
## Water Pump WKL40

Species of water booster, pumps

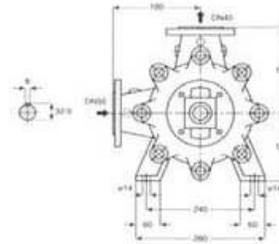
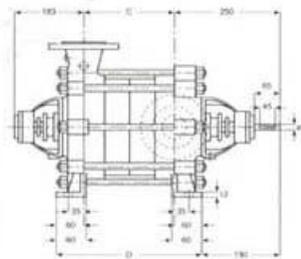
### پمپ آب طبقاتی WKL40

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲ اینچ
- قطر خروجی : ۱/۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۹۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۲۴ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۴۰ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱ تا ۲۰ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۷۰ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg و فولاد
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg و برنز
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال آب و سیستم های تحت فشار و بخار
- ویژگی ها : ایجاد فشار بالا
- چگونگی استقرار : افقی و عمودی که نوع عمودی و DIRECT DRIVE آن نیز موجود است.
- خدمات سفارشی : تغییر در کوپلاژ و استقرار و جنس قطعات



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm  
منحنی یک طبقه / For 1 Stage





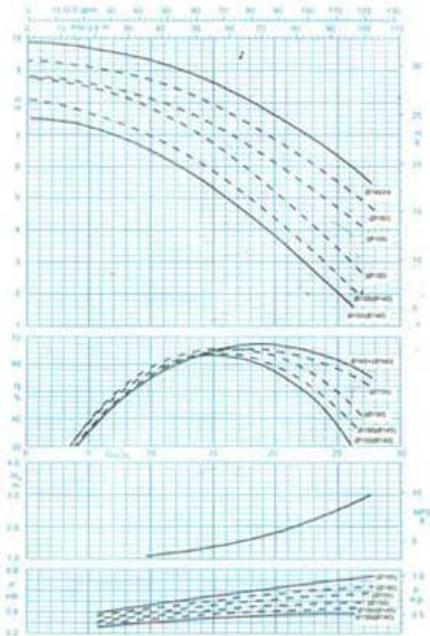
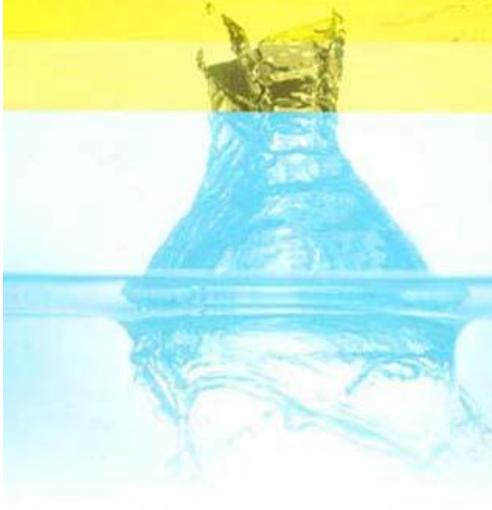
## Water Pump WKL50

Species of water booster, pumps

### پمپ آب طبقاتی WKL50

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۲/۵ اینچ
- قطر خروجی: ۲ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد): تا ۲۵۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی): تا ۴۹ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ: مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست: ۴۰ بار
- آب بندی: پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): ۲ تا ۵۰ اسب بخار
- قطر پروانه: ۱۶۵ میلیمتر
- جنس بدنه: چدن GG ۲۵ و چدن نشکن
- جنس پروانه: چدن GG ۲۵ یا برنز
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: انتقال آب و سیستم های تحت فشار و بخار
- ویژگی ها: ایجاد فشار بالا
- چگونگی استقرار: افقی و عمودی که نوع عمودی و DIRECT DRIVE آن نیز موجود است.
- خدمات سفارشی: تغییر در کوپلاژ و استقرار و جنس قطعات



دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm  
مختص یک طبقه / For 1 Stage



## Water Pressure Supply Systems

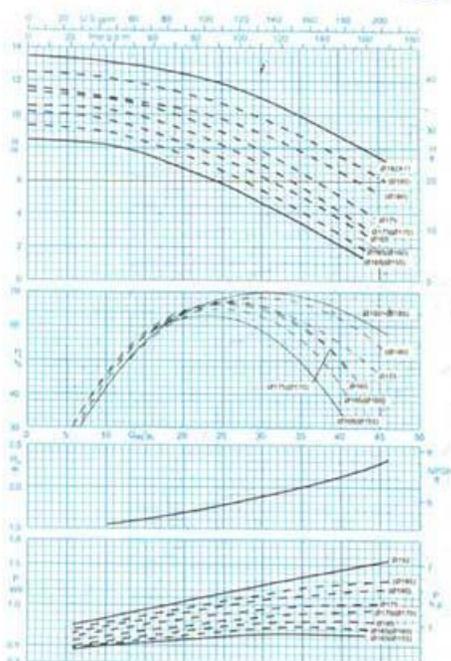
### Water Pump WKL65

Species of water booster, pumps

### پمپ آب طبقاتی WKL65

#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۳ اینچ
- قطر خروجی : ۲/۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : تا ۲۵۵ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : تا ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلار : مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۴۰ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۵/۵ تا ۷۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۹۲ میلیمتر
- جنس بدنه : چدن ۲۵ gg و چدن نشکن
- جنس پروانه : چدن ۲۵ gg یا برنز
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال آب و سیستم های تحت فشار و بخار ، آتش نشانی و ...
- ویژگی ها : ایجاد فشار بالا و آب دهی زیاد
- چگونگی استقرار : افقی و عمودی که نوع عمودی و DIRECT DRIVE آن نیز موجود است.
- خدمات سفارشی : تغییر در کوپلار و استقرار و جنس قطعات



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm  
منحنی یک طبقه / For 1 Stage





## High Pressure Pump R.L.50,65,80

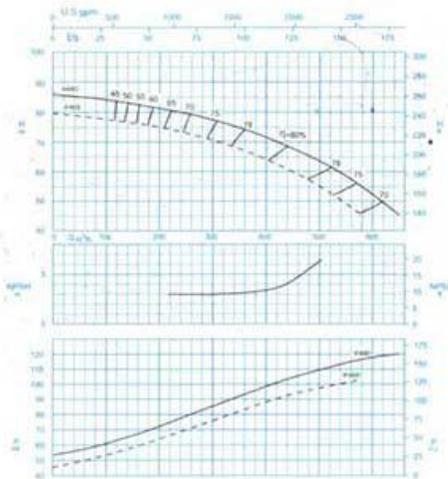
Species of water booster, pumps

### فشار قوی دوجهته R.L. 50, 65, 80

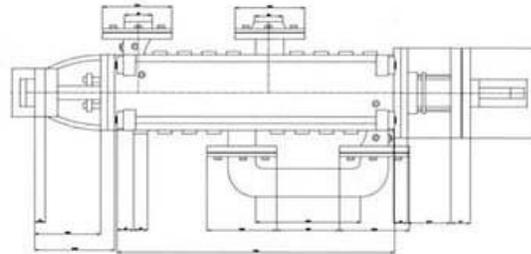


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی: ۶۵ تا ۱۲۵ میلیمتر
- قطر خروجی: ۴۰ تا ۱۰۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد): ۹۰۰ تا ۱۰۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی): ۲۵ تا ۱۲۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ: مستقیم
- فشار تست: تا ۱۵۰ اتمسفر
- آب بندی: پکیج یا سیل مکانیکی
- دور موتور: ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور): به ارتفاع و آب دهی مورد تقاضا بستگی دارد
- قطر پروانه:
- جنس بدنه: چدن نشکن و فولاد
- جنس پروانه: برنز و استیل
- جنس شافت: کربن استیل
- کاربرد: تامین فشار تا ۹۹ بار. تغذیه دیگ های بخار. تست لوله های فشار قوی و ...
- ویژگی ها: استهلاک بسیار کم به لحاظ خنثی شدن نیروهای رانش روی شافت که در دو جهت مقابل وجود دارد
- چگونگی استقرار: افقی
- خدمات سفارشی: تغییرات در جنس قطعات و کم و زیاد شدن آب دهی به دلخواه



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm  
 منحنی یک طبقه / For 1 Stage

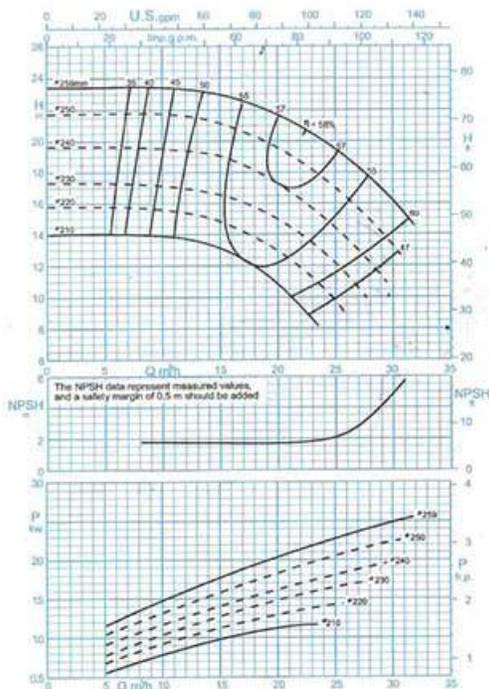


### روغن داغ سری ۴۰/۲۵۰ ، ۶۵/۲۵۰



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۲/۵ و ۳ اینچ
- قطر خروجی : ۱/۵ و ۲/۵ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۲۲ تا ۹۳ متر ستون مایعات
- قدرت آب دهی (دبی) : ۲۵ تا ۱۴۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم
- فشار تست : ۲۵ تا ۳۵ بار
- آب بندی : سیل و سیستم مکانیکی و خنک کننده و گارد و نگهدارنده سیل در مقابل فشار و حرارت سیال
- دور موتور : ۱۴۵۰ تا ۲۹۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۴ تا ۵۵ کیلو وات
- قطر پروانه : ۲۶ سانتیمتر
- جنس بدنه : فولاد
- جنس پروانه : فولاد یا برنز
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال و سیرکولاسیون روغن داغ در سیستم ها و صنایع مختلف در فشار بالا و مناسب برای کار در ۳۵۰ درجه سانتیگراد
- ویژگی ها : با بدنه و پروانه برنزی جهت آب شور نیز تولید می شود
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تعمیر و نگهداری و کارانتی طولانی





# Water Pressure Supply Systems

## Hot Oil Pump Series 80/250 & 100/250

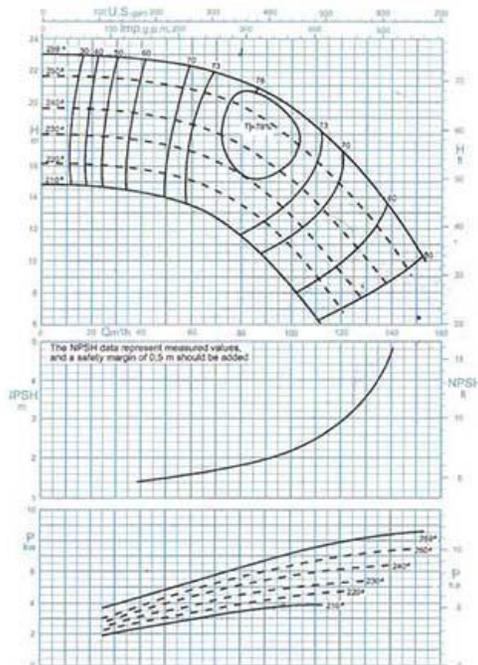
Species of water booster, pumps

### روغن داغ سری ۸۰/۲۵۰ ، ۱۰۰/۲۵۰



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۴ و ۵ اینچ
- قطر خروجی : ۳ و ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۲۲ تا ۹۲ متر ستون مایعات
- قدرت آب دهی (دبی) : ۱۲۰ تا ۳۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم
- فشار تست : ۲۵ تا ۳۵ بار
- آب بندی : سیل و سیستم مکانیکی و خنک کننده و گارد و نگهدارنده سیل در مقابل فشار و حرارت سیال
- دور موتور : ۱۴۵۰ تا ۲۹۵۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۱۱ تا ۹۰ کیلو وات
- قطر پروانه : ۲۶ سانتیمتر
- جنس بدنه : فولاد
- جنس پروانه : فولاد یا برنز
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : انتقال و سیرکولاسیون روغن داغ در سیستم ها و صنایع مختلف در فشار بالا و مناسب برای کار در ۳۵۰ درجه سانتیگراد
- ویژگی ها : با بدنه و پروانه برنزی جهت آب شور نیز تولید می شود
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی : تعمیر و نگهداری و کارانتی طولانی



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



## Water Pressure Supply Systems

### Anti-wear

### water pump 4x5

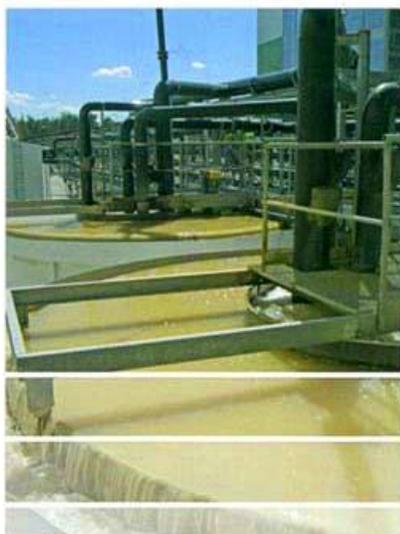
Species of water booster, pumps

ضد سایش ۴x۵ (از آلیاژهای NI HARD و HI CROME)



#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۵ اینچ
- قطر خروجی : ۴ اینچ
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۱۵۰ تا ۲۵۰ فوت
- قدرت آب دهی (دبی) : ۵۰ تا ۱۰۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم - غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۲ اتمسفر
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۷۰۰ تا ۲۴۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : تا ۲۷ کیلو وات
- قطر پروانه : ۱۲ اینچ
- جنس بدنه : Ni Hard
- جنس پروانه : Ni Hard
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : برای جابجایی و انتقال مخلوط های آب و گل و ماسه و سیالات ساینده
- ویژگی ها : مقاومت بالا در برابر سایش و خوردگی
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



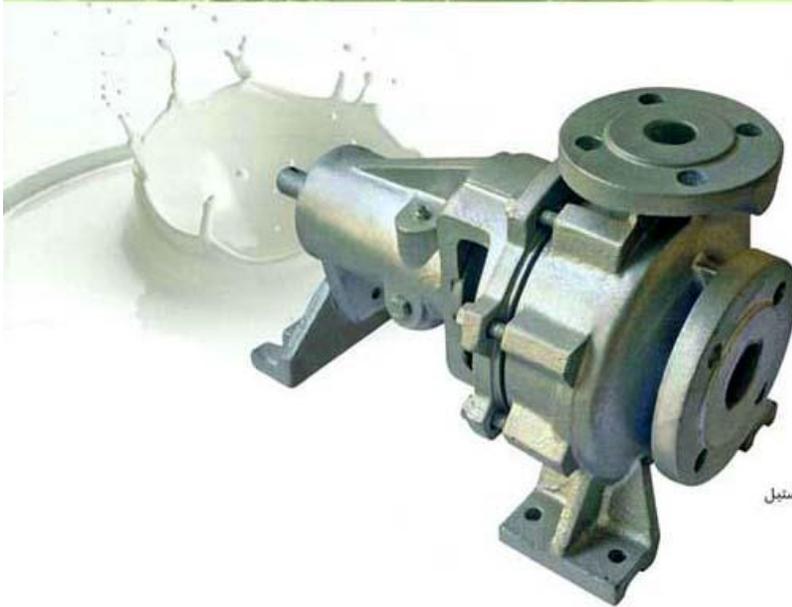


## Water Pressure Supply Systems

# Stainless steel pump 32/160

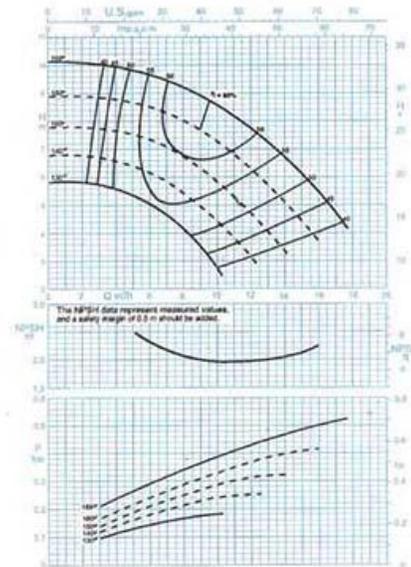
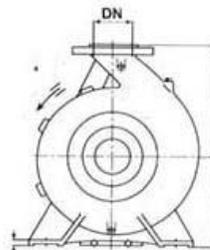
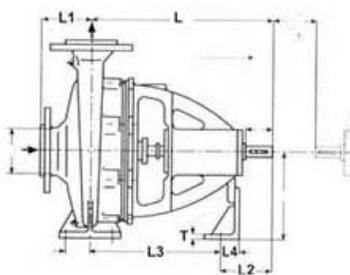
Species of water booster, pumps

## استیل ۳۲/۱۶۰



### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۵۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۳۲ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۲۹ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۲۸ متر مکعب در ساعت
- کویلار : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۵ بار
- آب بندی : پکیک یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۷/۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۶۹ میلیمتر
- جنس بدنه : استنلیس استیل ۳/۵
- جنس پروانه : استنلیس استیل ۳/۵
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : صنایع غذایی و شیمیایی
- ویژگی ها : بدنه و همه قسمت های مرتبط با سیال از استیل ۳۱۶ ساخته شده است
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

## Stainless steel pump 40/160

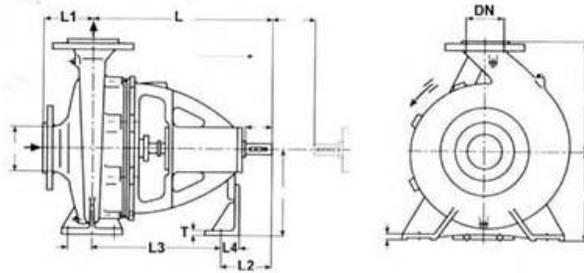
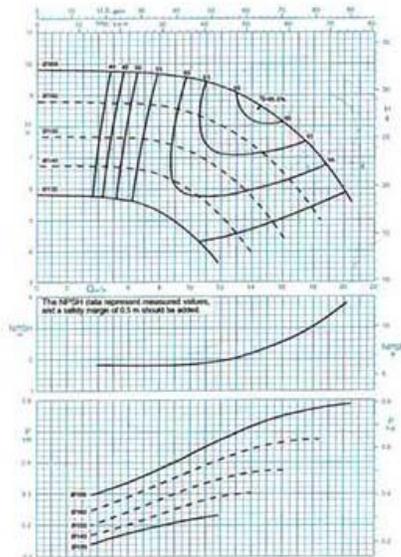
Species of water booster, pumps

استیل ۴۰/۱۶۰



### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۶۵ میلی‌متر
- قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۳۹ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۴۰ متر مکعب در ساعت
- کوبلاژ : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۵ بار
- آب بندی : پکینگ یا سیل مکانیکی
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۲/۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۱۶۹ میلی‌متر
- جنس بدنه : استنیل ۳۰۴
- جنس پروانه : استنیل ۳۰۴
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : صنایع غذایی و شیمیایی
- ویژگی ها : بدنه و همه قسمت های مرتبط با سیال از استیل ۳۰۴ ساخته شده است
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :





# Water Pressure Supply Systems

## Stainless steel pump 50/250

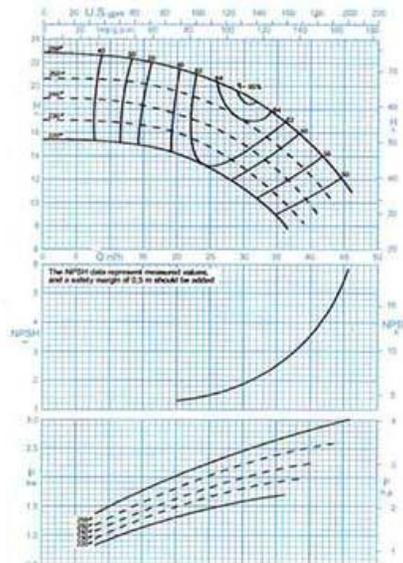
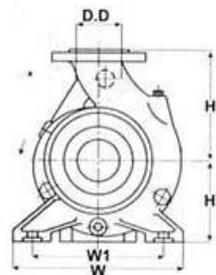
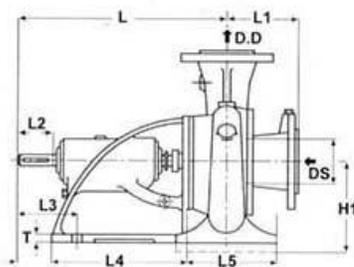
Species of water booster, pumps

### استیل ۵۰/۲۵۰

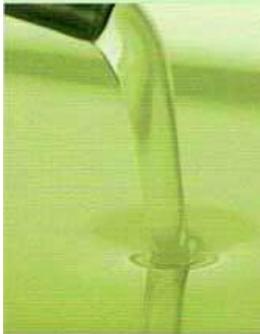


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۶۵ میلیمتر
- قطر خروجی : ۵۰ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۹۰ متر
- قدرت آب دهی (دبی) : ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : مستقیم یا غیرمستقیم
- فشار تست : ۱۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی الماسه
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۴۱ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۵۹ میلیمتر
- جنس بدنه : استنیل ۳۰۴
- جنس پروانه : استنیل ۳۰۴
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : غذایی و شیمیایی
- ویژگی ها : با پایه های سنگین طرح ETA بدنه و همه قسمتهای مرتبط با سیال از استیل ۳۱۶ ساخته شده است
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :

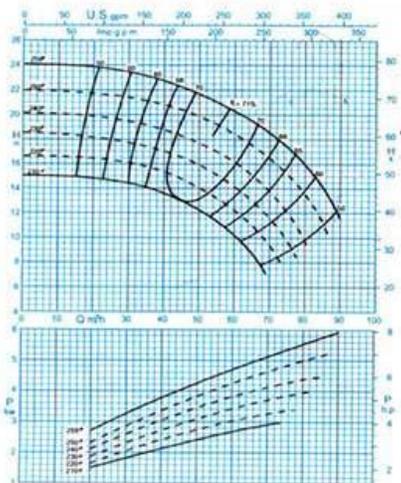


دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

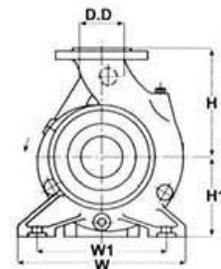
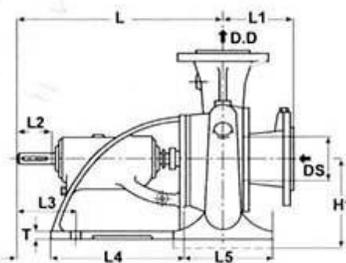


#### مشخصات فنی

- قطر ورودی : ۸۰ میلیمتر
- قطر خروجی : ۶۵ میلیمتر
- ارتفاع آب دهی (هد) : ۹۳ متر
- قدرت آب دهی (دی) : ۸۰ متر مکعب در ساعت
- کوپلاژ : ... مستقیم یا غیر مستقیم
- فشار تست : ۱۵ بار
- آب بندی : سیل مکانیکی الماسه
- دور موتور : ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- نیروی لازم پمپ (قدرت موتور) : ۷۵ اسب بخار
- قطر پروانه : ۲۵۹ میلیمتر
- جنس بدنه : استنلیس استیل ۳/۵
- جنس پروانه : استنلیس استیل ۳/۵
- جنس شافت : کربن استیل
- کاربرد : صنایع غذایی و شیمیایی
- ویژگی ها : با پایه های سنگین طرح ETA بدنه و همه قسمتهای مرتبط با سیال از استیل ۳۱۶ ساخته شده است.
- چگونگی استقرار : افقی
- خدمات سفارشی :



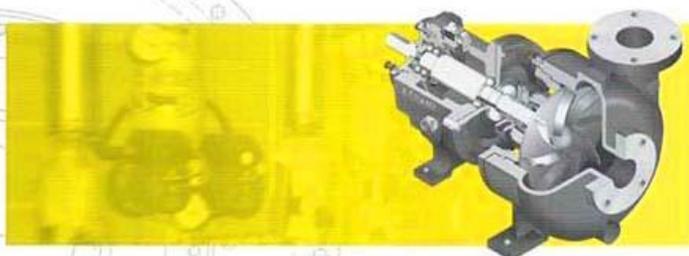
دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



## Repair Services & Spare Part

### تعمیرات و قطعات یدکی

PARSIN



#### تعمیر و نگهداری

شرکت پارسین خدمات متنوع و گسترده‌ای در زمینه تعمیر و نگهداری پمپ‌ها و تجهیزات مربوطه انجام می‌دهد. در زمینه تعمیر پمپ‌ها این شرکت نه فقط مسؤلیت تعمیرات جزئی و اساسی تمامی پمپ‌های خود را بر عهده می‌گیرد و در هر برهه از زمان با استفاده از متخصصان و مهندسان خود تمامی پمپ‌های خود را چه در زمان کارانتی و چه بعد از آن مرمت، تعمیر و یا حتی بازسازی می‌نماید. این شرکت تشکیلات ویژه‌ای برای ارائه خدمات فنی چه در دوره کارانتی و چه بعد از آن راه‌اندازی کرده است. این تشکیلات با در اختیار داشتن امکانات، ابزار متناسب و پیشرفته و از همه مهم‌تر متخصصان کار آزموده در تمامی امور تعمیراتی خدمات ارائه می‌دهد. این خدمات بنا به شرایط می‌تواند در محل نیز ارائه گردد.

علاوه بر پمپ‌های ساخت شرکت، پارسین آماده است تا مسؤلیت تعمیر پمپ‌های دیگر را نیز بنا به شرایط بپذیرد. این شرکت هم چنین در باره تعمیرات این گونه پمپ‌ها به مشتریان و متقاضیان خدمات مشاوره ای ارائه می‌دهد.

در زمینه نگهداری از پمپ‌ها، پارسین برای نصب و راه‌اندازی پمپ‌های تولیدی‌اش به طور کامل آمادگی دارد. متخصصان این شرکت هم چنین در زمینه راه‌اندازی و شرایط محیطی و نگهداری پمپ می‌توانند به مشتریان خدمات مشاوره‌ای و عملیاتی ارائه دهند.

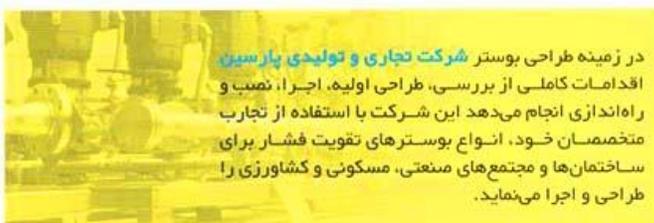
#### فروش قطعات یدکی و پشتیبانی

کلیه قطعات پمپ‌های تولیدی شرکت پارسین، از طرف همین شرکت تامین و عرضه می‌شود. این قطعات در شهرها و مراکز استان از طریق نمایندگی‌های شرکت تامین و عرضه می‌شود. این قطعات شامل حلزون، پروانه، شافت و ... است و بدیهی است که شرکت کیفیت قطعات عرضه شده را تایید، تضمین و گارانتی نماید.

علاوه بر این شرکت پارسین آمادگی دارد قطعات سایر پمپ‌ها حتی پمپ‌های خارجی را نمونه سازی و عرضه کند. در این باره پارسین به دفعات و برای صنایع مختلف قطعات فرسوده پمپ‌ها را دریافت کرده و براساس آن، وظیفه طراحی، نمونه سازی و ساخت قطعات مذکور را انجام داده است.



## بوسترها



در زمینه طراحی بوستر شرکت تجاری و تولیدی پارسین اقدامات کاملی از بررسی، طراحی اولیه، اجرا، نصب و راه اندازی انجام می‌دهد این شرکت با استفاده از تجارب متخصصان خود، انواع بوسترهای تقویت فشار برای ساختمان‌ها و مجتمع‌های صنعتی، مسکونی و کشاورزی را طراحی و اجرا می‌نماید.



### ارمغان تابلوهای برق و فرمان بوستر سیستم‌های

#### ما به مشتریان:

- تامین فشار دائم و یکنواخت آب به وسیله بوستر سیستم‌ها
- کاهش دفعات استارت و استوپ و در نتیجه کاهش هزینه‌های مصرف انرژی
- کاهش استهلاک قطعات مکانیکی و برق سیستم و طبیعتاً افزایش عمر سیستم
- امکان برنامه‌ریزی و تنظیم و تغییر برنامه‌ها به دلخواه
- تقسیم کار تدریجی و نوبتی دقیق پمپ‌ها (Change Over)

### رعایت نکات بسیار ساده ولی حیاتی در کارکرد و

#### عمر بوستر سیستم‌های ما:

- دستگاه‌ها آب کافی و با فشار ثابت و مناسب ایجاد می‌کنند.
- منابع تحت فشار با ضرایب حجم بالاتر و حتی تعداد بیشتر انتخاب شده‌اند تا خرابی احتمالی دیاگرام و بدی کارکرد و نیاز تعمیر را بسیار کاهش دهند.
- شیر فلکه‌ها مرغوب و شیرهای خودکار اروپایی و قطعات حساس تابلوهای برق از بهترین محصولات انتخاب شده‌اند تا دستگاه‌ها بهترین کارکرد را ارائه دهند.
- با بکارگیری گالوانیزه گرم در پوشش نهایی کلکتورها از نظر بهداشتی اطمینان کامل ایجاد می‌شود.
- مدت کار انتی بوستر سیستم‌های ما به لحاظ مرغوبیت لوازم و دستگاه‌ها بیش از حد معمول و به طور متوسط تا ۲ سال می‌باشد.
- واحد خدمات و نگهداری ما دائماً در خدمت بهره‌برداران عزیز می‌باشد.

### ویژگی‌های عمده در ساخت بوستر سیستم:

- طراحی اندازه و جزئیات دستگاه به منظور جوابگویی نیازها از جمله فشار کافی و ثابت، کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های نگهداری و ارتقای بازدهی دستگاه، اشغال فضای کمتر و امکان ارائه سرویس بهتر
- انتخاب دقیق و صحیح الکتروپمپ‌ها در جهت سرمایه‌گذاری حداقل و بهره‌دهی حداکثر
- استفاده از قطعات، لوازم و شیرآلات مرغوب با استاندارد اروپایی
- استفاده از کلکتورهای گالوانیزه گرم شده پس از جوش و برش به منظور رعایت هر چه بیشتر جوانب بهداشتی و کیفی دستگاه

### بکارگیری سیستم‌های هوشمند PLC و

#### دور متغیر در تابلوهای برق و فرمان به منظور:

- ایجاد امکان کنترل و فرمان‌دهی به تعداد نامحدود پمپ‌ها
- ایجاد امکان تغییر برنامه‌ریزی برای کنترل دلخواه سیستم (نحوه استارت و استوپ الکتروپمپ‌ها)
- برنامه کنترل کاملاً دلخواه برای سیستم‌های آتش‌نشانی اتوماتیک
- کنترل‌های حرارتی و کنترل‌های فاز و مدارهای ایمنی و حفاظتی
- امکان اضافه نمودن میکروسونیچ‌های ورودی به سیستم و انتخاب خروجی‌های لازم جهت مدارهای جانبی خاص
- جهت ایجاد پشتیبانی همیشگی سیستم راهبر الکترونیکی بوستر سیستم‌ها
- برای بالا بردن عمر الکتروپمپ‌ها با جابجایی مرتب و منظم نوبت کار پمپ‌ها در سیستم، بطوری‌که هیچ‌کدام از پمپ‌ها کار کمتر یا اضافه‌تر انجام ندهد و فرسوده نشود. (Change Over)



## Booster Systems

### بوسترها

به کارگیری سیستم‌های هوشمند PLC هر تعداد پمپ مورد نیاز برای تامین و نگهداری فشار دلخواه را در کمترین زمان وارد مدار نموده و به محض رفع نیاز خارج می‌نماید، یعنی حقیقتاً اپراتور آگاه، متخصص و هوشمندی است که دستگاه را کنترل می‌کند تا بهره‌برداران بهترین خدمات الکترونیکی را تجربه کنند.



#### مشخصات فنی که در بوستر سیستم‌های

#### شرکت پارسین ارائه می‌شود عبارت است از:

پمپ‌های فشار قوی با دو پروانه Back to Back که فشارهای جانبی را کاملاً متعادل می‌کنند و بی‌صدا و با راندمان بالا استهلاک در حد صفر جنس بدنه از چدن و شافت استینلس استیل و پروانه برنجی با چدن با خروجی یک اینچ و مجهز به سیل مکانیکی و به صورت Direct Drive طرح «نواکس» ایتالیا و «ابارا» ژاپن و مطابق با استانداردهای مربوطه در دو اندازه ۱۶۰ با نیروی ۳ اسب و ۱۸۰ با ۵/۵ اسب

تامین لوازم یدکی تا ۱۰ سال

دبی 5.3 m<sup>3</sup>/h تا 5.9 m<sup>3</sup>/h

فشار 50m تا 80m



#### بوسترهای دارای دو پمپ:

علاوه بر این شرکت پارسین بوسترهایی با دو پمپ را نیز طراحی و اجرا می‌نماید. این سری از دستگاه‌های تامین فشار دو دستگاه الکتروپمپ دارند که می‌توانند از انواع تک پروانه یا با پروانه دوقلو انتخاب شده باشند. این دستگاه‌ها مناسب برای آبیاری کشاورزی، صنعتی و مجتمع‌های متوسط می‌باشند.

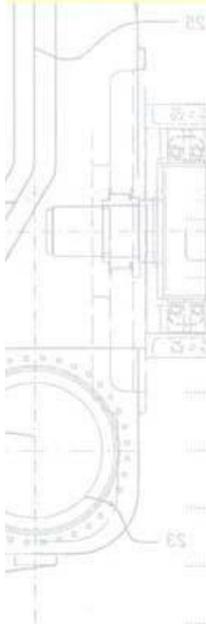
محل آبیگری یا تغذیه آن‌ها می‌تواند آبیگری‌های حداکثر با عمق ۲ تا ۳ متر باشد و برای عمق‌های بیشتر باید به حد مکش پمپ‌های سانتریفوژ مراجعه شود. دستگاه به صورت کامل با پایه و لرزه‌گیرها و کلکتورهای مکش و دهش و شیر فلکه‌های لازم در مکش و دهش پمپ و شیرهای یک‌طرفه و کنترل و ماسوره‌های مخصوص و هواگیری و پرشر سوننج و ماننتور ساخته می‌شود و براحتی می‌توان روی کلکتور دهش دو تانک کوچک تحت فشار نصب نمود تا در مقابل ضربه‌های قوچ دستگاه مقاومت کنند.

تابلوی کنترل برق و فرمان آن‌ها روی پایه نصب شده که از فلز رنگ شده یا اپوکسی کامل شده و کابل کشی‌ها به‌خوبی محکم شده و از مصالح مرغوب مصرف گردیده و به ترمینال‌ها و سیستم‌های کنترل فرکانس و کنترل ولت و تایمرهای لازم و آلارم کمبود آب و اعلام اشکالات و کنترل سطح آب و حفاظت سیستم مجهز گردیده‌است.





**PARSIN**  
Trading &  
Manufacturing Co.



یادداشت

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines for writing.



[www.parsinpump.ir](http://www.parsinpump.ir)



### شرکت تجاری و تولیدی پارسین

تاسیس ۱۳۴۰ / شماره ثبت ۷۸۶۱

● دفتر مرکزی:  
تهران، خیابان سعیدی جنوبی، کوچه فخرایی،  
پلاک ۱۰، ساختمان مرکزی شرکت پارسین  
کد پستی: ۱۱۴۳۷-۱۵۱۱۱

● تلفن: ۳۳۹۱۴۵۷۶ - ۳۳۱۱۰۲۴۰

● تلفکس: ۳۳۹۳۴۳۴۵

**Parsin**  
Trading & Manufacturing Co.

● Central Office:  
No. 10, Fakhraie Alley, South Sadi St. | Tehran -IRAN  
Postal Code: 11437-15111

● Tel: +98 21 33914576 - 33110240

● Fax: +98 21 33934345