



طراحی و ساخت مبدل های حرارتی پوسته و لوله

توان حرارتی: 18MWatt
دبی: 75000 بشکه در روز
سطح انتقال حرارت: 523 مترمربع
متریال: A516 Gr70 + NACE-MR0103
نوع اتصال تیوب: اکسپند
زمان پروژه: 7 ماه
محل نصب: واحد نمک زدایی منصوری
بازرسی شخص ثالث سطح 1



کارفرما: شرکت نفت و گاز آغاچاری و گچساران

سال: تولید: 1394



کارفرما: شرکت پالایش نفت آبادان

سال: تولید: 1394



427mm



قطعات یدکی کارخانه گاز مایع شرکت بهره برداری
نفت و گاز آغاچاری و گچساران
جنس چدن: ۹۹۹۴۰

پروانه پمپ اسید
سیال پمپ شونده: C_4 spentacid/ hydrocarbons

هد پمپ: ۳۰m

سرعت دوران: ۲۹۸۲RPM

متریال: ۲۰-ALLOY ۲۰۴۶۶۰

نوع پروانه: closed

قطر خارجی: ۴۲۷mm



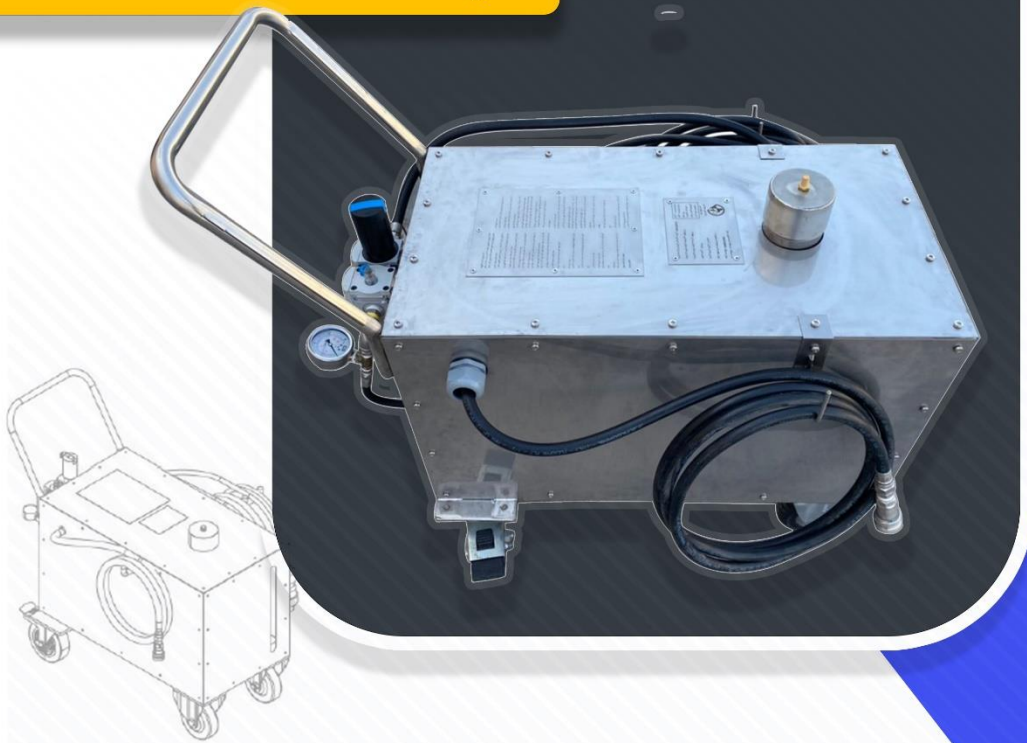
DANESH GHETE SAMIN



DANESH GHETE SAMIN

کار فرما: شرکت نفت و گاز پارس جنوبی

سال: تولید: 1400



ترولی واش

سیال : ZOK
کاربرد : شستشوی توربین
نوع فرمان : هیدرولیک
عملگر : بادی
نوع پمپ : دیاфраگمی
ضد انفجار



DANESH GHETE SAMIN

کار فرما: شرکت نفت فلات قاره

سال: تولید: 1397 / 1401



شیم کوپلینگ

ضخامت شیم ها : 0/3 میلیمتر
متریال : SS420
دور : 3000RPM



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت نفت فلات قاره لاوان

سال: تولید: 1393- 1397- 1401



کارفرما: شرکت نفت و گاز اروندان

سال: تولید: 1401



استارتر هوایی Ingersoll Rand توربین راستون

| ردیف | نوع بره | وزن (ابتدایی (گرم) | وزن نهایی (گرم) | درصد جذب رطوبت |
|------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| ۱ | فابریک | ۴۳/۱۸ | ۴۳/۹۸ | ٪ ۱/۸ |
| ۲ | موجود در داخل کشور | ۴۲/۰۴ | ۵۴/۹ | ٪ ۳۰ |
| ۳ | نمونه ۱ ساخته شده | ۴۳/۱۰ | ۴۳/۴۸ | ٪ ۰/۸۸ |
| ۴ | نمونه ۲ ساخته شده | ۴۲/۳۳ | ۴۲/۹ | ٪ ۱/۶ |

آزمون ۲۴۰ ساعت غوطه وری در آب

| ردیف | نوع آزمون | Ingersoll- Rand | دانش قطعه نمین |
|------|------------------------------------|-----------------|----------------|
| ۱ | زمان رسیدن از دور ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰ RPM | ۱۴ ثانیه | ۱۱ ثانیه |
| ۲ | بیشترین دور در فشار 90 psi | ۲۳۰۰ RPM | ۲۷۰۰ RPM |
| ۳ | بیشترین دور در فشار 110 psi | ۲۸۰۰ RPM | ۳۲۰۰ RPM |

مقایسه عملکرد استارترهای ساخته شده با استارترهای فابریک توسط کارفرما

پمپ اسکرو

سیال پمپ شونده: Oil

هد پمپ: 50m

سرعت دوران: 1450RPM

نوع: Triple Screw

فشار ورودی: 23barg



DANESH GHETE SAMIN



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت نفت فلات قاره لاوان

سال: تولید: 1394



روتور توربین

ایرکمپرسور توربین راستون TA-1750

متریال: SS410

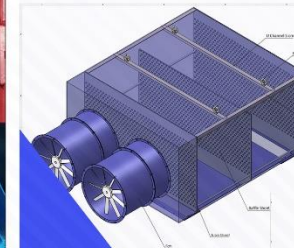
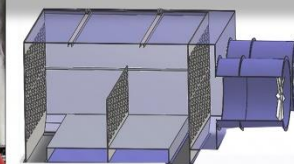
تعداد استیج: 13 عدد



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت نفت فلات قاره

سال: تولید: 1397



ایرکولر گازی

محل نصب: سکوی پارسین

متریال: آلومینیوم - کربن استیل

نوع اتصال تیوب: اکسپند

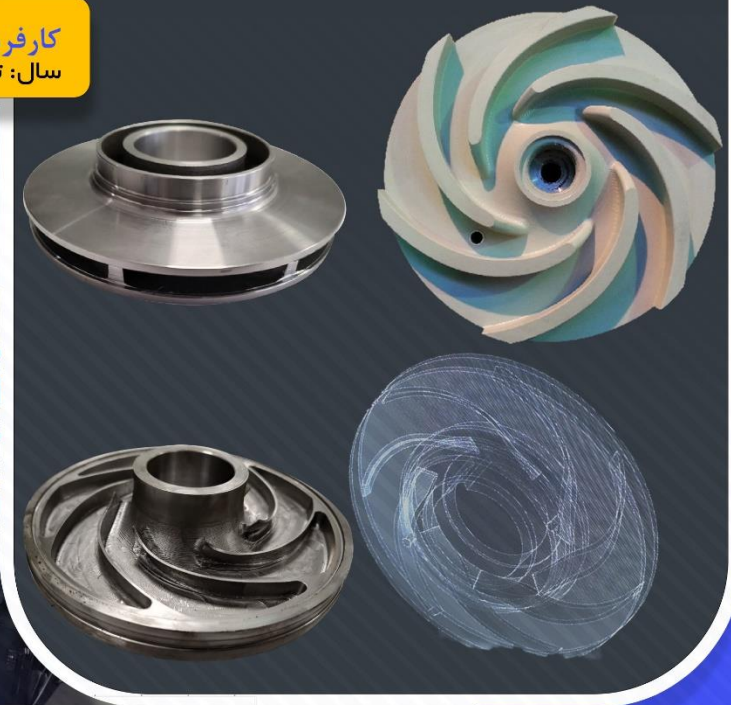
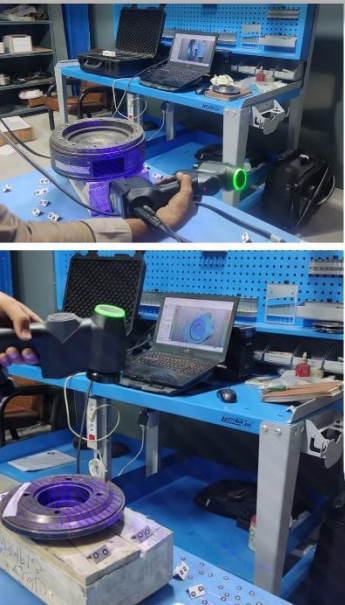
نوع سیستم: هوا به هوا

کاربرد: خنک سازی ژنراتور، محافظت در برابر گرد و خاک



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت پالایشگاه لاوان
سال: تولید: ۱۴۰۱



ساخت قطعات پمپ P-552

پمپ P552 از نوع API 670 BB5 دارای:

هد : 267m

دبی : 16/5 تا 28 مترمکعب بر ساعت

دور : 2950Rpm

کلاس متریال : API 670 S6

سیال : LPG

استیج : 8 عدد



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت لرستان
سال: تولید: ۱۴۰۰



پمپ دنده‌ای با عملکرد 2000RPM
و فشار کاری 1000PSI می‌باشد که
سیال نفت سفید (Kerosene oil) را
با دبی 45LPM به محفظه احتراق
توربین تغذیه می‌کند.



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت نفت و گاز گچساران

سال: تولید: 1401



مکانیکال سیل پمپ P118

استاندارد طراحی : API 672

هد : 400m

دور : 2950Rpm

دبی : 274 مترمکعب بر ساعت

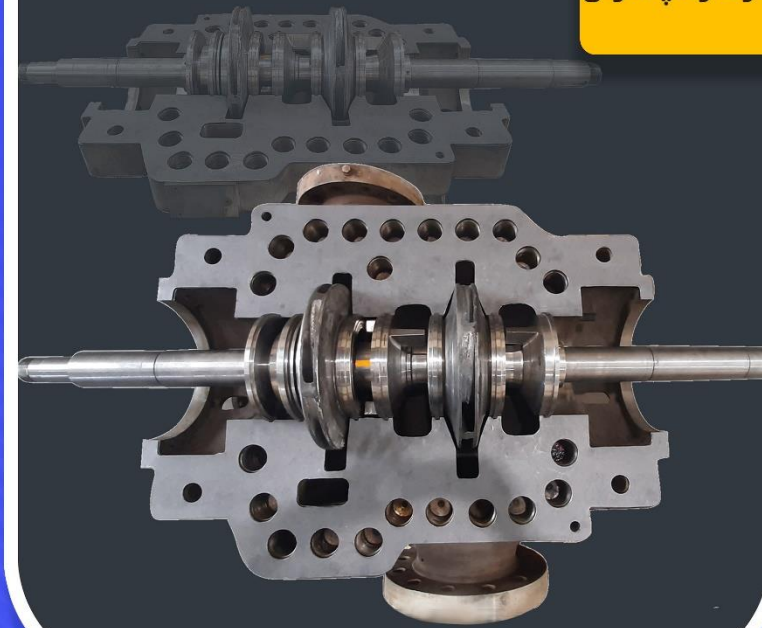
فشار طراحی : 5 مگا پاسکال



DANESH GHETE SAMIN

کارفرما: شرکت نفت و گاز گچساران

سال: تولید: 1401



پمپ P100

استاندارد آب بندی : API 672

استاندارد طراحی : API 610

هد : 325m

دور : 2950Rpm

دبی : 223 مترمکعب بر ساعت

فشار طراحی : 5 مگا پاسکال



DANESH GHETE SAMIN



DANESH GHETE SAMIN

DANESH
GHETE
SAMIN

شرکت فنی مهندسی دانش قطعه تمین در سال ۱۳۸۹ با هدف طراحی ، ساخت و تامین تجهیزات و قطعات صنعتی و مشاوره فنی تاسیس گردید . اکنون پس از گذشت چندین سال از فعالیت خود توانسته است در زمینه طراحی و ساخت بسیاری از تجهیزات صنعتی و در راستای تامین نیازهای جامعه و همچنین مهندسی معکوس و بومی سازی بسیاری از قطعات خاص و پیچیده فعالیت داشته باشد

شرکت دانش قطعه تمین

DANESH GHETE SAMIN Co.

عضو شرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

زمینه کاری:

۱. طراحی و ساخت مبدل‌های حرارتی و مخازن تحت فشار ، حرارت و خوردگی
۲. طراحی ، ساخت و تعبیر پمپ های دنده ای ، گریز از مرکز و پیچی و قطعات زیر مجموعه با ملاحظات خوردگی
۳. ساخت زیر مجموعه های توربین سولار ، راستون و و تعمیر بخش های سرد توربین های فوق
۴. طراحی و ساخت کمپرسور های پیستونی و ساخت بخشهای زیر مجموعه
۵. طراحی و تولید ماشین آلات معدنی از قبیل سرند تخت و گرد ، سنگ شکن فکی و غلتکی ، کلاسیفایز و طراحی و ساخت خطوط خردایش مواد معدنی
۶. تولید ماده سایبده گارنت ، جهت سند بلاست ، فیلتر اسپون و واتر جت

شرکت

دانش قطعه تمین

PRODUCTS

Our Best Products

DANESH GHETE SAMIN



تماس با ما: آدرس دفتر مرکزی: اصفهان ، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، ساختمان ابوریحان ، واحد ۱۲۱

آدرس سایت : www.daneshgheteyesamin.ir

تلفن تماس: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۴۴۰

فاکس: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۴۴۱

ایمیل: dgs-co@istt.ir