

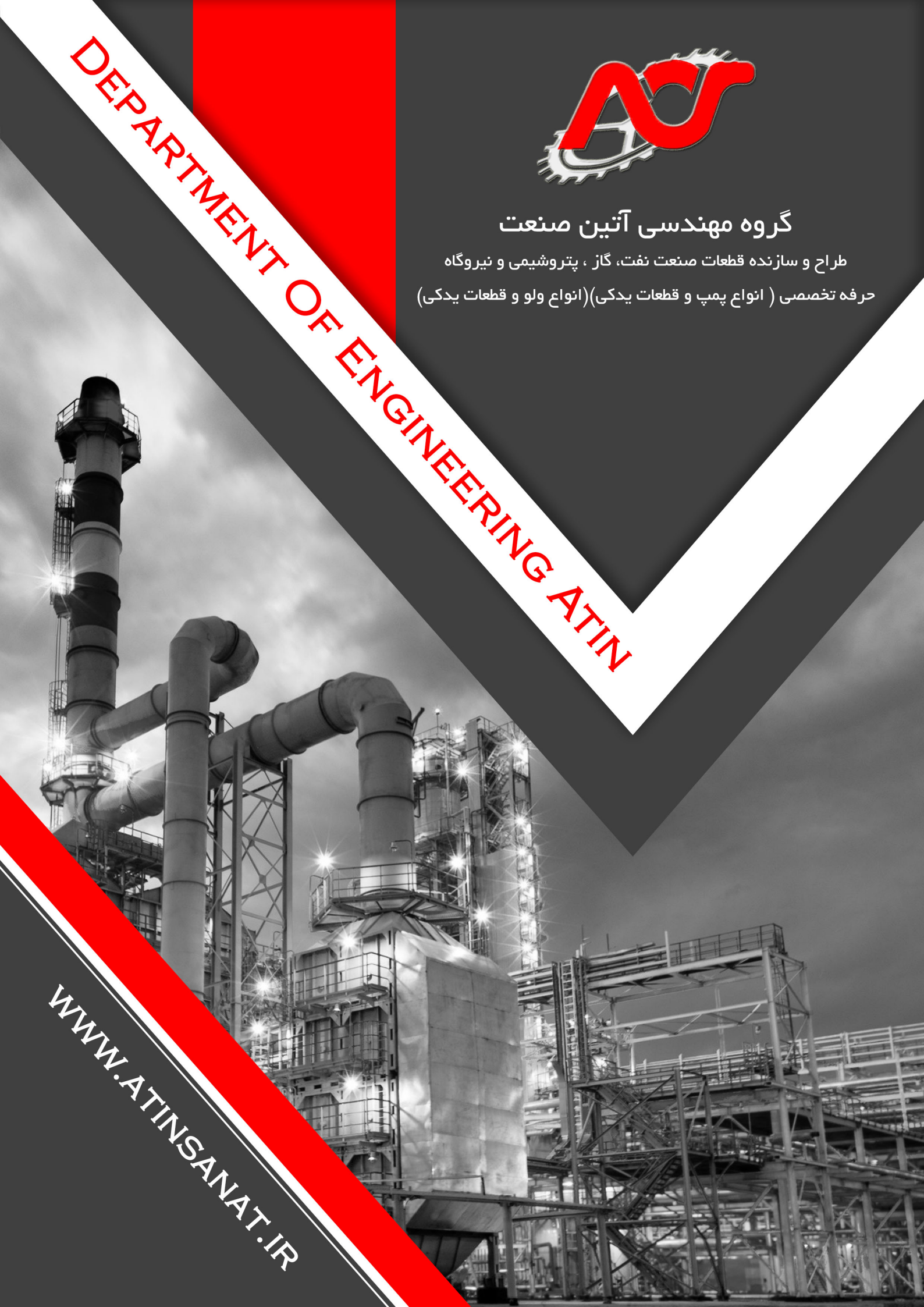


گروه مهندسی آتین صنعت

طراح و سازنده قطعات صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاه
حرفه تخصصی (انواع پمپ و قطعات یدکی) (انواع ولو و قطعات یدکی)

DEPARTMENT OF ENGINEERING ATIN

WWW.ATINSANAT.IR





پمپ Pump:

شرکت آتین صنعت با استفاده از تجهیزات و ماشین آلات دقیق، مدرن، امکانات آزمایشگاهی و با بهره گیری از کادر فنی و با تحصیلات آکادمیک تا پایه دکتری و با بیش از ۱۵ سال سابقه در امور تولید انواع پمپ و قطعات آن مشغول به فعالیت می باشد. این شرکت در زمینه ی تولید پمپ های زیر فعالیت می کند :

پمپ های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با توجه به استانداردهای معتبر جهانی نظیر ISO و API، DIN و ANSI NFPA 20

Horizontal Single Stage Centrifugal Pumps
Double Suction Split Case Cent. Pumps
Horizontal Multi Stage Cent. Pumps (Radial Split)
Horizontal Multi Stage Cent. Pumps (Axial Split)
Vertical In-Line Pumps
Vertical Turbine Pumps
Axial Flow Pumps
Mixed Flow Pumps
Sump Pumps
Submersible Sewage Pumps
Dry Sewage Pumps
Submersible Dewatering Pump
Slurry Pumps
Self Priming Pumps
Submersible Aerators
Micro Hydro Turbine (Reverse Pump)

پمپ های گریز از مرکز افقی (یک طبقه)
پمپ های گریز از مرکز دومکشه
پمپ های گریز از مرکز افقی (طبقاتی شعاعی)
پمپ های گریز از مرکز افقی (طبقاتی مموری)
پمپ های عمودی فطی
پمپ های توربینی عمودی
الکتروپمپ های جریان مموری (مستغرق / محور بلند)
الکتروپمپ های جریان مفتلط (مستغرق / محور بلند)
پمپ های عمودی موضعه ای
الکتروپمپ های لجن کش مستغرق (ثابت و متحرک)
الکتروپمپ های لجن کش (نصب فشک)
الکتروپمپ های کف کش
پمپ های گل کش
پمپ های خود مکش
هواده های عمقی
توربین های آب کوپک (پمپ معکوس)

محصولات این شرکت عمدتاً جهت انتقال و پمپاژ مواد معدنی و مواد پتروشیمی استفاده می شود و بر اساس معیار های استاندارد API 610 طراحی می گردند و در صنایع نظیر چرم، چوب و کاغذ، معادن، نیروگاه ها، کارگاه ها، ساختمان، صنایع فولاد، مواد غذایی، صنایع شیمیایی، صنایع سیمان و ... نیز به کار می روند.

ساخت قطعات پمپ:

• ساخت ایمپلر، شماره استعلام: RKP-9422282
 متریال مصرفی: آلومینیوم



• ساخت ایمپلر، شماره استعلام: RES-9443110-M05
 متریال مصرفی: A487 Gr CA6NM



• ساخت ایمپلر، شماره استعلام: RES-9332655-M05
 متریال مصرفی: A48 Gr 40 , A351 Gr 316, A487 Gr CA6NM



• ساخت CASING WEAR RING
 شماره استعلام: RHS-8843300-T05
 متریال مصرفی: S.S316



• ساخت SEAL RING شماره استعلام: ASR-95-1002-02
 متریال مصرفی: گرافیت



• ساخت O-RING شماره استعلام: RHS-0955807-T05
 متریال مصرفی: Encapsulated, PTFE



شیرهای صنعتی Valve :

آتین صنعت با بکارگیری متخصصین با تجربه در زمینه شیرآلات صنعتی ، خدمات مهندسی ، طراحی ، ساخت و تامین انواع شیرهای کنترلی (Control Valve)، شیرهای قطع و وصل (On-Off Valve)، شیرهای ایمنی (Safety Valve) و رگولاتورها را ارائه می نماید. از جمله خدمات این بخش، سائیزینگ، طراحی، انتخاب شیرآلات و تهیه پیشنهاد فنی و مالی در زمینه تولید و همچنین همکاری با سازندگان معتبر دنیا در زمینه تامین انواع valve می باشد.

آتین صنعت با قابلیت ساخت و تامین انواع کنترل ولو (Globe, Ball, Butterfly) با Actuator های Pneumatic, Hydraulic Electrical و انواع (On-Off Valve) XV, SDV, ESDV, BDV, MOV, GOV، شیرهای ایمنی (PSV, PVSV) و رگولاتورها و سیستم های Blanketing رنج گسترده ای از نیازهای صنایع مختلف به خصوص نفت و گاز و پتروشیمی را پوشش می دهد. واحد آموزش این شرکت با ارائه دوره های تخصصی در زمینه کنترل ولو و شیرهای ایمنی و همچنین نرم افزارهای سائیزینگ مربوطه، حمایت فنی از مرحله طراحی تا ساخت و حتی خرید را به شرکت های پیمانکار و کارفرمایان محترم ارائه می نماید.

پشتیبانی فنی شرکت آتین حتی در زمان نصب و همچنین راه اندازی در کنار کارفرمایان محترم بوده و در صورت نیاز به ارائه خدمات مشاوره ای در سریع ترین زمان ممکن این امر انجام می گردد. آرایه راه حل های فنی برای موارد خاص فرایندی (Sever service) و بهینه سازی پیشنهادات فنی باعث انجام پروژه ها با بالاترین کارایی می گردد.

نمونه شیر هایی که ما توان تولید آن را داریم :

- ۱) شیرهای سوزنی NEEDLE VALVES
- ۲) شیرهای سماوری PLUG OR CLOCK VALVES
- ۳) شیرهای کروی GLOBE VALVES
- ۴) شیر زاویه ای ANGLE VALVE
- ۵) شیر توپی BALL VALVE
- ۶) شیرهای کشویی GATE VALVES
- ۷) شیرهای دیافراگمی DIAPHRAGM VALVES
- ۸) شیر برگشت معکوس فاضلابی BAKE WATER VALVE
- ۹) شیر فشار شکن PRESSURE REDUCING VALVE
- ۱۰) شیرهای یکطرفه NON RETURN OR CHECK VALVES
- ۱۱) شیرهای پروانه ای BUTTERFLY VALVES
- ۱۲) شیرهای اطمینان SAFETY VALVES
- ۱۳) شیر تخلیه
- ۱۴) شیر سه راهه دستی CROSS GLOBE VALVE
- ۱۵) شیر زانویی ANGLE VALVE
- ۱۶) شیر شلنگی HOSE VALVE
- ۱۷) شیر آب نما WATER GAUGE VALVE
- ۱۸) شیر های خاص SPECIAL PURPOSE VALVES
- ۱۹) شیرهای خودکار CONTROL VALVES
- ۲۰) شیرهای متعادل کننده BALANCING VALVES
- ۲۱) شیر های تخلیه کننده فشار PRESSURE RELIEF VALVES

ساخت ولو:



• ساخت DISCHARGE VALVE

شماره استعلام: RES-9442213

متریال مصرفی: A194 Gr 316, A193B6, A487CA6NM, PEEK
HP60, S.S302



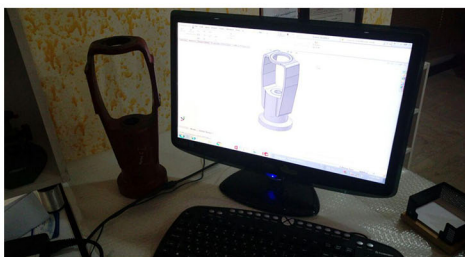
• ساخت SUCTION VALVE

شماره استعلام: RES-9442213

متریال مصرفی: S.S TP 302 , TEFLON, PEEK HP60, A487
CA6NM, A693 Gr 630, A182 Gr 420, A194 Gr 316

• ساخت SEAT & PLUG و یک دست PCV کامل

شماره استعلام: PJD-934135



متریال مصرفی: CAST IRON ASTM A126 CL8, CARBON STEEL,
ASTMA216Gr WCB, S.S316, S.S303, S.S 304, CARBON STEEL,
CRANE 285 K PTFE W/ARAMID CORE, FLEXIBLE GRAPHITE,
CHESTERTON 324, CHROM MOLYBDENUM ALLOY STEEL,
S.S440C

ما توان انجام چه عملیات هایی را داریم

- عملیات ریخته گری انواع آلیاژ های فولاد ، استیل و فلزات رنگی با دارا بودن کوره های متفاوت
- ارائه خدمات ماشینکاری ، فرز و تراش برای قطعات پیچیده صنعت نفت و گاز و پتروشیمی
- انجام عملیات سنگ مغناطیس
- طراحی و ساخت قالب های کشش ، برش و تزریق به صورت کاملا تخصصی
- عملیات ورق کاری
- ... و -

شرکت آتین صنعت با توجه به امکانات کارگاهی و دانش مهندسان خود تا کنون اقدام به طراحی و تولید قطعات مصرفی پالایشگاه ها و پتروشیمی ها نموده که در این رابطه می توان به پروژه های زیر به عنوان نمونه ای کوچک اشاره کرد:



متریال مصرفی

شماره استعمال

قطعه

AISI 4140, ASTM A276 Gr 410, ASTM A48

CARBON STEEL304

CuSn10Zn

42CrMO4

-

AISI310, AISI4140

فولاد سماتنه 1.5920

PTFE, Encapsulated

RUBBER

S.S420

A473 Gr 440A ، چدن خاکستری با زمینه 70% پرلیت و 30% فریت

S.S316, ALLOY Y STEEL, ALLOY C-276, SILICON CARBIDE, CARBON, ETH.PROPYLENE

اینکونل 718 INCONEL

C350

INCONEL 718

RES-9443303-M04

RKS-9431194-KM/AH

103998

105193

RKS-9431239-KM/A-CH

PJS-931246

PJL-944032

RHS- 9545820-T05

RHS-0941301-T02

PJL-931488

RES-9542213-M04

905

-

-

-

BEARING

GASKET

HALF BUSH

غلtek

فیلتر

قطعات ورق کاری

PINION- CROWN WHEEL

O-RING

FLEXIBLE HOSE

AGITATOR

PISTON ROD

مکانیکال سیل

پوسته خارجی احتراق

ورودی هوای موتور

مغزی موتور

کارخانه و امکانات تولیدی:

کارخانه این شرکت در جنوب شهر تهران، در جاده قدیم قم، شهرک صنعتی شمس آباد به مساحت ۵۴۰۰ متر مربع، با دارا بودن کارگاه آهنگری، مدل سازی، ماشین کاری، موتتاژ، تعمیرات، رنگ زنی، و نیز آزمایشگاه های تست می باشد.

این شرکت با دارا بودن قریب ۳۰ دستگاه ماشین آلات شامل بورینگ، فرز دروازه ای، سنگ محور، تراش CNC، تراش معمولی، فرز و سایر تجهیزات و ابزار ها، یکی از کامل ترین کارگاههای ماشین کاری در منطقه را دارا می باشد.

همچنین در واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاههای تست این شرکت، انواع تست های ابعادی، نفوذ مایعات رنگی، بالانس، هیدرو استاتیک، عملکرد پمپ، NPSH و تست کارکرد مکانیکی انواع پمپ ها تا ظرفیت ۷۰۰۰ متر مکعب در ساعت و فشار ۸۰۰ متر انجام می گیرد.



فنی و مهندسی :

واحد فنی و مهندسی این شرکت با در اختیار داشتن تیم ۱۰ نفره فارغ التحصیلان دکترا، فوق لیسانس، و لیسانس از دانشگاههای معتبر و با حضور پرسنل با تجربه بیش از ۱۵ سال در صنعت نفت و گاز و همچنین در زمینه های مختلف طراحی، اصلاح طرح ها، توسعه و تعمیرات، فعالیت داشته اند.

پست الکترونیکی : info@atinsanat.ir

تلفکس : ۰۲۱۶۶۲۶۸۱۷۰ - ۶۶۲۶۸۱۷۰ - ۶۶۲۶۸۱۷۰ - ۶۶۲۶۸۱۷۰

آدرس : تهران ، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نارنجستان، گلبرگ ۹، پلاک ۱۳

www.atinsanat.ir

برای اولین بار در ایران شما می توانید فرآیند تولید و زمانبندی تحویل قطعات خود را بر روی سایت شرکت آتین صنعت به صورت به روز و زنده پیگیری نمایید.