

WHERE ENGINEERING CREATES CONFIDENCE

RECIPROCATING COMPRESSORS

www.atinsanat.ir

A detailed line drawing of an industrial facility, including various towers, distillation columns, storage tanks, and piping. The drawing is rendered in white lines on a red background. A large black shape with rounded corners is positioned in the upper left, partially overlapping the drawing and the text.

COMPANY OVERVIEW

Atin Sanat Respina is an engineering-oriented company with nearly two decades of specialized experience in the field of refinery-duty reciprocating compressors.

The company is active in the design, manufacturing, and supply of reciprocating compressors and related spare parts for oil, gas, refining, and petrochemical industries, supported by a strong management system, experienced engineering teams, and active production facilities.

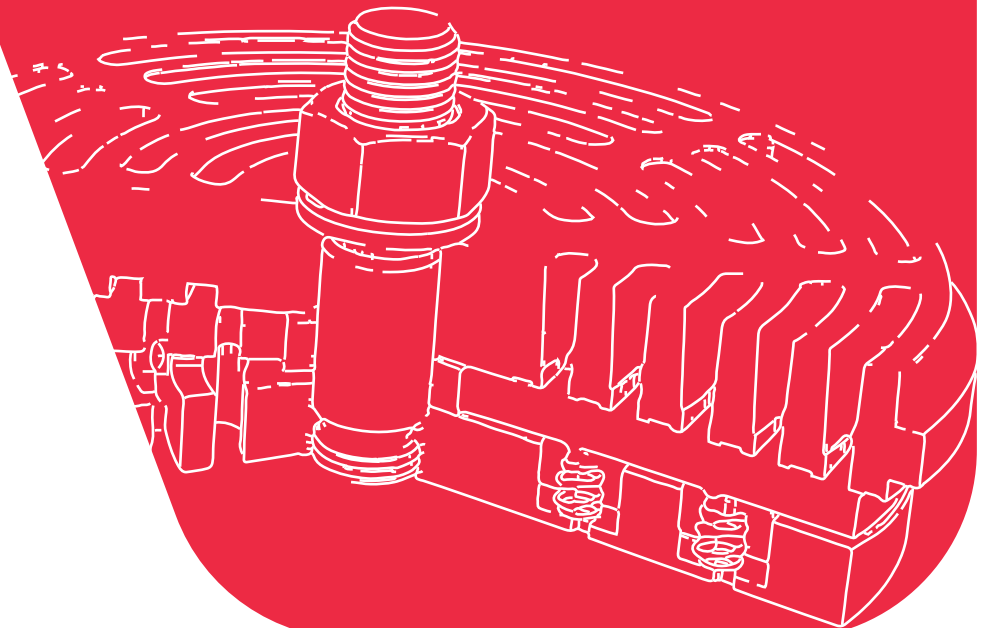
Atin Sanat Respina is recognized as a reliable technical partner for critical industrial projects where performance and reliability are essential.

معرفی شرکت

شرکت آتین صنعت رسپینا با نزدیک به دو دهه تجربه تخصصی در حوزه کمپرسورهای رفت و برگشتی پالایشگاهی، در زمینه طراحی، ساخت و تأمین این تجهیزات و قطعات مرتبط فعالیت می‌نماید.

این شرکت با تکیه بر دانش مهندسی، ساختار مدیریتی منسجم، تیم فنی مجرب و زیرساخت‌های تولیدی فعال، توان اجرای پروژه‌های حساس و حیاتی در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی را دارا می‌باشد.

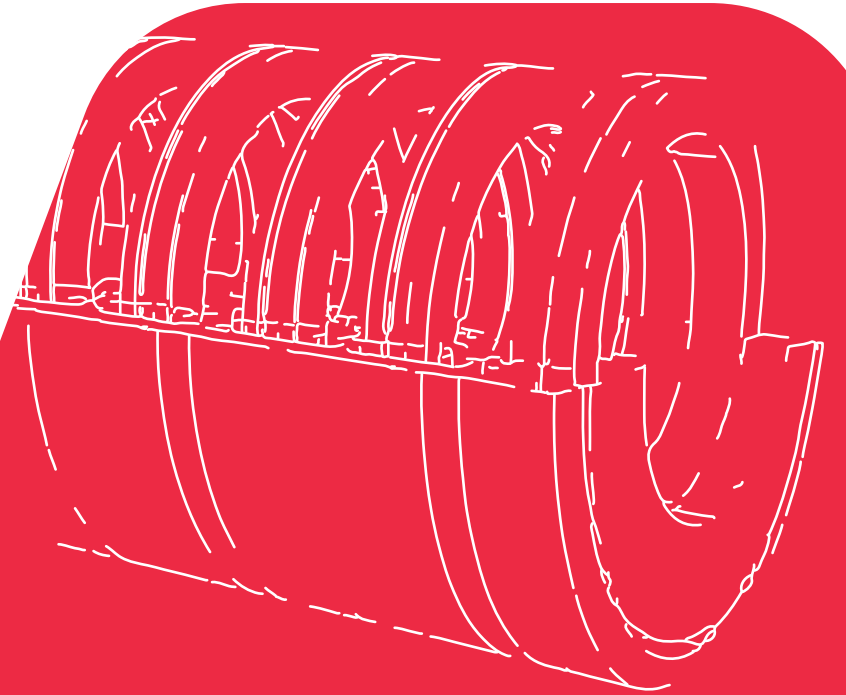
آتین صنعت رسپینا با تمرکز بر کیفیت، قابلیت اطمینان و انطباق کامل با الزامات کارفرمایی، به‌عنوان یک شریک فنی قابل اعتماد در پروژه‌های صنعتی شناخته می‌شود.



EXPERIENCE & MANAGEMENT SYSTEM

With nearly ۲۰ years of hands-on experience in reciprocating compressors, Atin Sanat Respina operates under a robust and process-driven management system, ensuring effective engineering decisions, project control, and risk management.

All activities are performed based on documented procedures, technical records, and quality control processes.



تجربه و ساختار مدیریتی

برخورداری از تجربه نزدیک به ۲۰ سال در حوزه کمپرسورهای رفت و برگشتی، در کنار سیستم مدیریتی قوی و فرآیندمحور، امکان تصمیم‌گیری مهندسی، کنترل پروژه و مدیریت ریسک را برای آتین صنعت رسپینا فراهم نموده است.

کلیه فعالیت‌ها بر اساس رویه‌های مدون، مستندسازی فنی و کنترل کیفی انجام می‌پذیرد.

MANUFACTURING CAPABILITIES

MANUFACTURING CAPABILITIES

Atin Sanat Respina is capable of designing, manufacturing, and assembling a wide range of reciprocating compressors, including:

Single-stage and multi-stage compressors

Process gas compressors

Booster and high-pressure units

Refinery and process-duty compressors

Each unit is engineered based on gas composition, operating pressure, flow rate, ambient conditions, and API requirements.

توانمندی‌های تولیدی کمپرسور

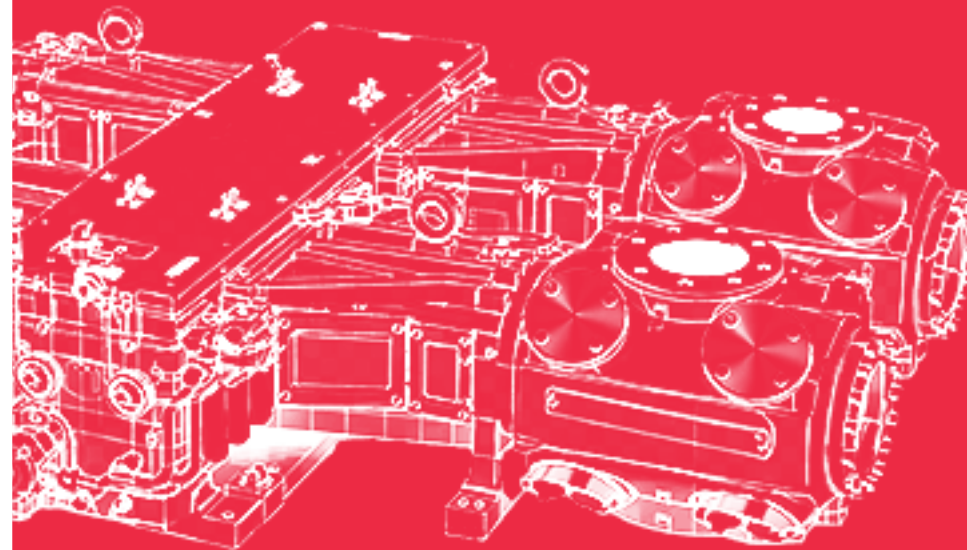
آتین صنعت رسپینا دارای توان طراحی، ساخت و مونتاژ کمپرسورهای رفت و برگشتی با پیکربندی‌های متنوع می‌باشد، از جمله:

SINGLE-STAGE & MULTI-STAGE COMPRESSORS

PROCESS GAS COMPRESSORS

BOOSTER & HIGH-PRESSURE COMPRESSORS

پالایشگاهی و فرآیندی مطابق شرایط پروژه
طراحی هر دستگاه بر اساس نوع گاز، فشار کاری، دبی، شرایط محیطی و الزامات API انجام می‌پذیرد.



COMPRESSOR COMPONENTS

The company is capable of manufacturing and supplying all major reciprocating compressor components, including:

Cylinders and liners

Pistons and piston rods

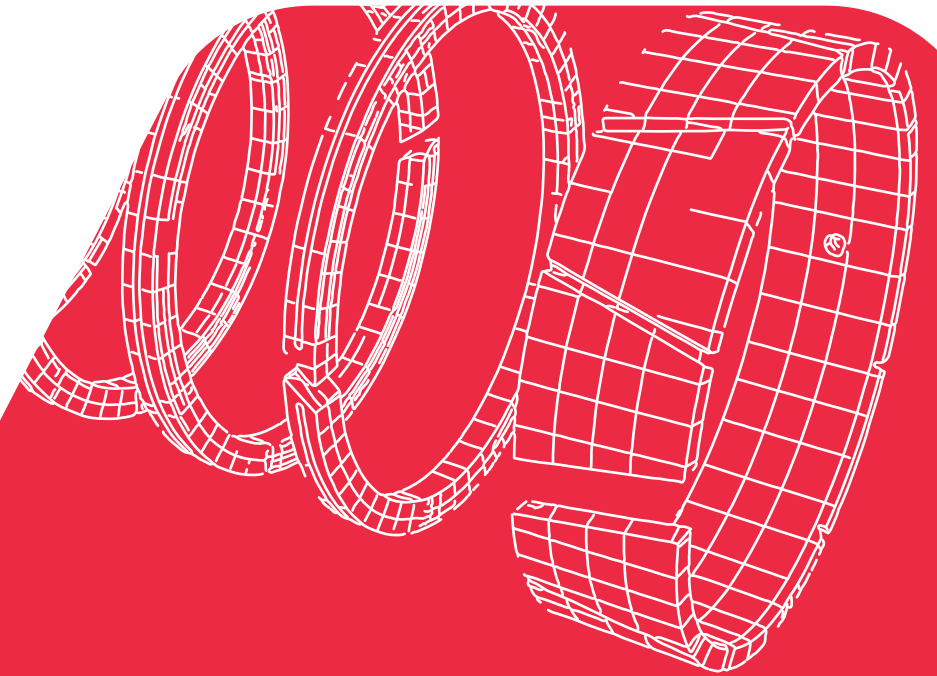
Compressor valves (suction & discharge)

Packing and sealing systems

Crossheads and bearings

Shafts and mechanical drive components

Materials are selected based on process conditions, gas service, and applicable standards.



جزئیات فنی و قطعات کمپرسور

این شرکت قابلیت ساخت و تأمین کلیه قطعات اصلی کمپرسورهای رفت و برگشتی را دارا می باشد، از جمله این قطعات:

سیلندر و لاینر

پیستون و پیستون راد

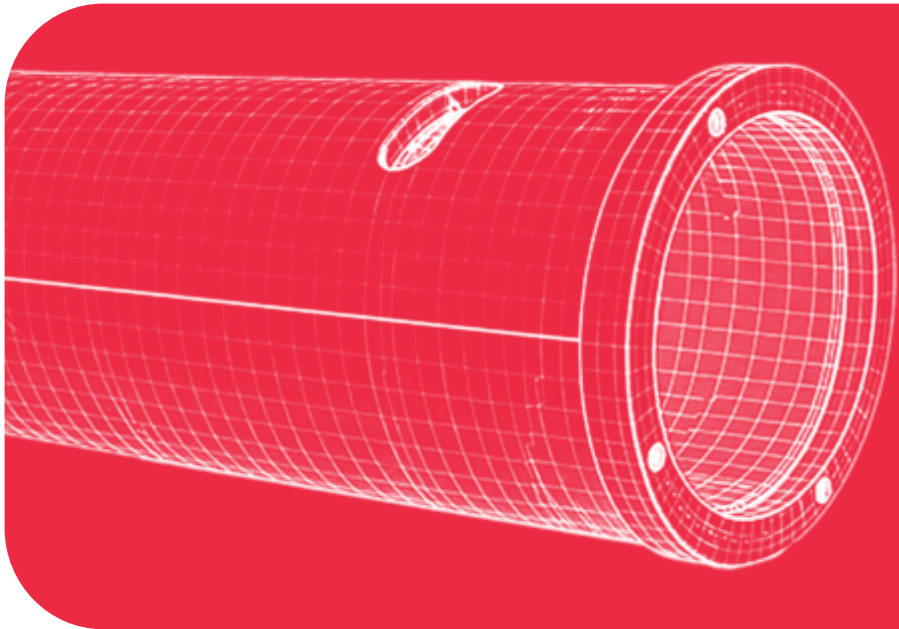
ولوهای کمپرسور (SUCTION & DISCHARGE)

سیستم های پکینگ و آب بندی

کراس هد و یاتاقان ها

شفت و اجزای مکانیزم حرکتی

انتخاب متریال با توجه به شرایط پالایشگاهی،
نوع گاز و استانداردهای مربوطه انجام می گردد.



توان تأمین و واردات

آتین صنعت رسپینا با برخورداری از شبکه تأمین بین‌المللی فعال، امکان واردات و تأمین تجهیزات و قطعات کمپرسور از تمامی نقاط دنیا را دارا می‌باشد.

این انعطاف‌پذیری، امکان انتخاب بهینه برند، کشور سازنده و مشخصات فنی را متناسب با نیاز پروژه فراهم می‌نماید.

GLOBAL SUPPLY CAPABILITY

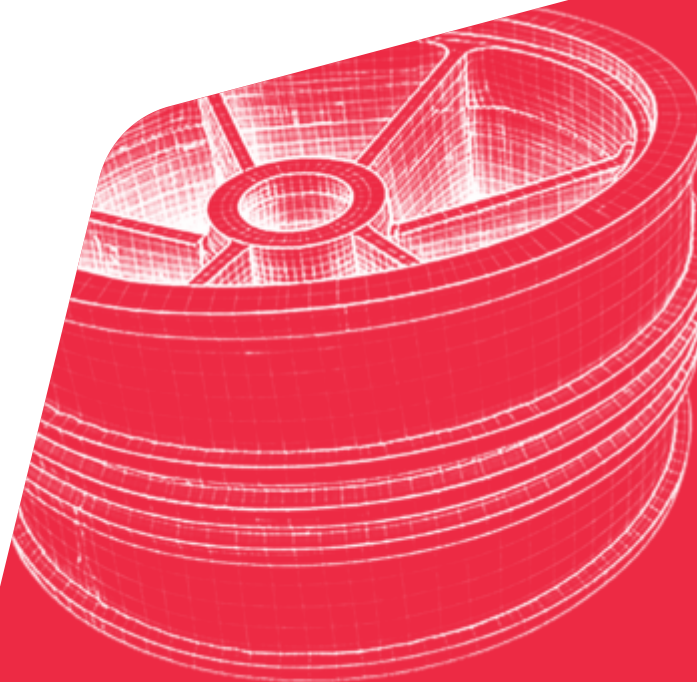
Through its global supply network, Atin Sanat Respina is capable of sourcing and importing compressors and spare parts from all major international markets

This flexibility allows optimized selection of brands, manufacturers, and technical specifications based on project requirements



STANDARDS & APPROVALS

Approved Vendor List (AVL) of Ministry of Petroleum
Compliance with API 618 – Reciprocating Compressors
ASME code requirements
ISO 9001 Quality Management System
HSE and project documentation compliance



استانداردها و تأییدیه‌ها

دارای AVL ساخت و تأمین وزارت نفت
انطباق کامل با API 618 – RECIPROCATING COMPRESSORS
رعایت الزامات ASME
سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر ISO 9001
رعایت الزامات HSE و مستندسازی پروژه‌ای

STANDARDS
APPROVALS



www.atinsanat.ir
+98 21 82 80 0123

