



شرکت فنی مهندسی

# KAMYAR SANAT PARS ARVAND

طراح و سازنده تجهیزات صنایع  
نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد



کامیار صنعت پارس اروند



KAMYAR SANAT  
PARS ARVAND

061 - 32 90 78 33 📞

061 - 32 90 78 34 📠

0916 - 899 75 03 📱

0916 - 999 11 96 🗨️

kamyarsanat.com 🌐

kamyar.sanat 📷

info@kamyarsanat.com ✉️

اهواز، بلوار شرق مدرس، 📍

شهرک صنعتی شماره ۴،

خیابان سازندگی، پلاک ۵۰

کد پستی: 6177863687





K  
A  
M  
Y  
A  
R  
  
S  
A  
N  
A  
T  
  
P  
A  
R  
S  
  
A  
R  
V  
A  
N  
D



درباره ما

شرکت کامیار صنعت پارس ارونند با بیش از ۲۰ سال تجربه در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد، به عنوان یکی از پیشگامان عرصه تولید در این زمینه شناخته می‌شود.

با داشتن تیم متخصص و مجرب در این عرصه، ما مفتخر به ارائه محصولاتی با کیفیت بالا و استانداردهای بین‌المللی هستیم. از جمله فعالیت‌های اصلی ما می‌توان به طراحی، تولید و تأمین قطعات صنعتی برای تجهیزات نفت و گاز، پتروشیمی و فولاد اشاره نمود.

تمرکز ما بر پایداری محصولات و ارتقاء فناوری تولید، این امکان را فراهم می‌کند که بهترین خدمات در این حوزه را به مشتریان خود ارائه دهیم.

Designing and  
Manufacturing Of  
Oil, Gas,  
Petrochemical,  
And Steel  
Industries Equipment





## KAMYAR SANAT PARS ARVAND

### ماموریت و چشم انداز

برنامه‌های شرکت فنی مهندسی کامیارسنعت پارس اروند در کوتاه مدت ارائه پروژه‌های در دست اقدام و با کیفیت بالا، در میان مدت به تدریج بالا بردن دامنه محصولات و در بلند مدت تولید کلیه قطعات و تجهیزات سرچاهی و دیگر ادوات مورد نیاز صنایع نفت، پتروشیمی و پالایشگاهی و گاز می‌باشد.

امید است این شرکت با تکیه بر دانش فنی و توان متخصصان خود و حمایت کارفرمایان از تولیدکنندگان داخلی، در جهت پیشبرد اهداف خود گام بردارد.

شرکت فنی مهندسی کامیارسنعت پارس اروند در حال حاضر دارای واحدهای زیر می‌باشد:

- واحد خدمات مهندسی
- برنامه ریزی و کنترل پروژه
- تولید
- کنترل کیفیت
- تضمین کیفیت
- بازرگانی و سفارشات
- خدمات اداری



## CERTIFICATES



ISO 9001:2015



HSE Certificate



ISO 29001:2020

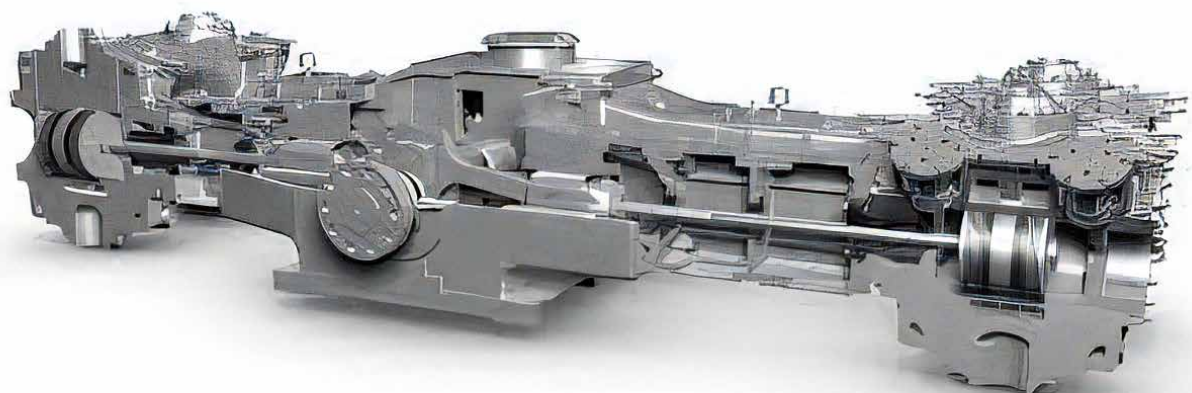


IMS Certificate

## Reciprocating Compressor VALVE PLATE & VALVE RING

مهمترین قطعه کمپرسورهای رفت و برگشتی می باشد که وظیفه کنترل ورود و خروج گاز از قسمت SUCTION VALVE / DISCHARGE VALVE را دارد و با قطع جریان بوسیله تماس VALVE PLATE با SEAT اصلی و آزاد سازی آن بوسیله فشار فنرها عمل می کند. در بعضی موارد وجود یک DAMPER PLATE برای گرفتن ضربه ناشی از پایین آمدن VALVE PLATE و جلوگیری از آسیب دیدن بدنه آن به کار برده می شود.

از موارد مهم در ساخت ولوها می توان به کیفیت سطوح SEAT و VALVE PLATE هم سایز بودن طول و قطر فنرها، انتخاب متریال مناسب برای فنرها بر اساس نوع گاز، استفاده از مهر قفل کننده برای عدم باز شدن در حال کار، رولینگ، CENTR BOLT، عملیات حرارتی مناسب برای VALVE PLATE فلزی اشاره کرد. این ولوها با متریالهای مختلف از قبیل 17-4PH، AISI420، CA6NM و ..... تولید می گردند.



# Compressor



پمپ‌های گریز از مرکز می‌توانند بصورت SINGLE/MULTI STAGE باشند. مهمترین جزء پمپ‌های گریز از مرکز IMPELLER می‌باشد که از طریق آن انرژی مکانیکی اعمال شده به پروانه به انرژی جنبشی سیال تبدیل می‌شود. ایمپلرها می‌توانند بصورت SINGLE SUCTION و DOUBLE SUCTION ساخته شود. متریال ایمپلرها بستگی به نوع سیال، فشار، هد، دما و... دارد و می‌تواند از متریال‌های CARBON STEEL, AISI420, BRONZE و... ساخته شود. و... CAST AIRON, AISI316



PUMP SLEEVE



MECHANICAL SEAL



PARMALAPPING BOSSOLE



CASING PUMP IMPELLER

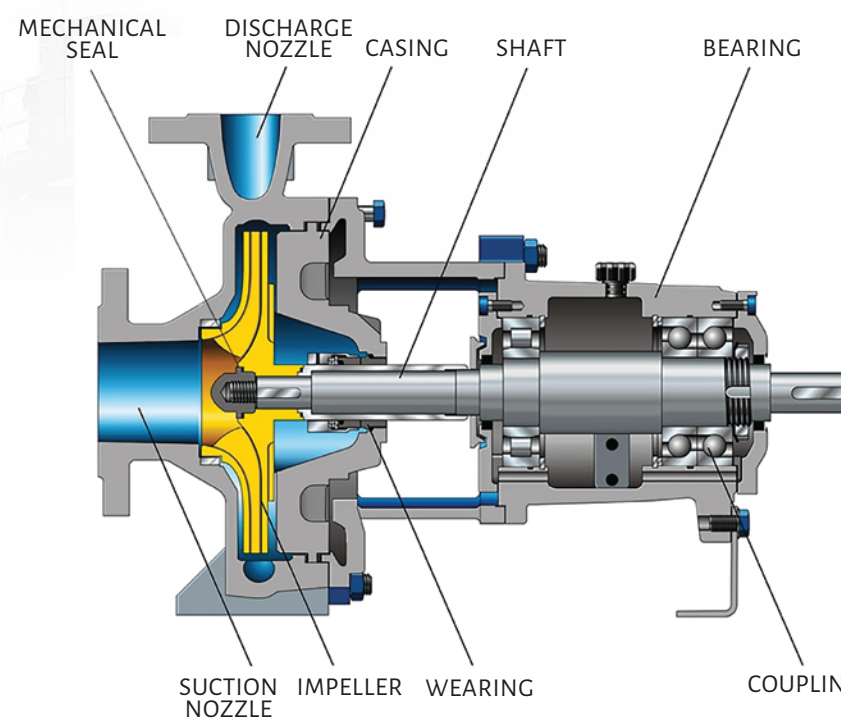


## CENTRIFUGAL PUMP

طراحی پمپ‌های گریز از مرکز طبق استاندارد AP1610 صورت می‌گیرد.

اجزای اصلی پمپ‌های گریز از مرکز عبارتند از:

- MECHANICAL SEAL
- SUCTION NOZZLE
- DISCHARGE NOZZLE
- IMPELLER
- SHAFT
- CASING
- BEARING
- COUPLING
- WEARING



**ADJUSTABLE  
CHOKE VALVE****PLUG VALVE****VALVE**

وسيله ای است که برای باز کردن، بستن، مسدود کردن جزئی یا تنظیم جریان سیال استفاده می‌شود. در واقع یک شیر صنعتی یا ولو یک وسیله مکانیکی است که جریان و فشار سیال را در یک سیستم یا فرآیند کنترل می‌کند. بنابراین اساس کار ولو، کنترل جریان و فشار سیال است.

**انواع شیرآلات صنعتی**

در لوله کشی صنعتی یا پایپینگ بسته به نیاز از انواع ولو استفاده می‌شود. هزینه ولو در سیستم پایپینگ 20 تا 30 درصد هزینه کل سیستم است. البته هزینه برخی ولوهای خاص بسیار بیشتر از این مقدار می‌شود. به این معنی که اگر برای یک عملکرد، ولو توپی (BALL VALVE) را به جای یک ولو پروانه ای (BUTTERFLY VALVE) عملکرد انتخاب کنید، هزینه بسیار بیشتری را متحمل می‌شوید. بنابراین، انتخاب درست ولو بر اساس عملکرد و هزینه، اهمیت بالایی دارد.

**GATE VALVE****GATE & SEAT  
VALVE DEMCO****KELLY VALVE****GATE & SEAT WITH  
HVOF COATING****انواع شیرآلات صنعتی عبارتند از:**

- گیت ولو یا شیر دروازه (GATE VALVE)
- گلوب ولو یا شیر کروی (GLOBE VALVE)
- چک ولو یا شیر چک (CHECK VALVE)
- پلاگ ولو یا شیر سماوری (PLUG VALVE)
- بال ولو یا شیر توپی (BALL VALVE)
- باترفلای ولو یا شیر پروانه ای (BUTTERFLY VALVE)
- نیدل ولو یا شیر سوزنی (BUTTERFLY VALVE)
- پینچ ولو یا شیر پینچ (PINCH VALVE)
- پرشر ریلیف ولو یا شیر فشار (PRESSURE RELIEF VALVE)





**QUICK UNION**

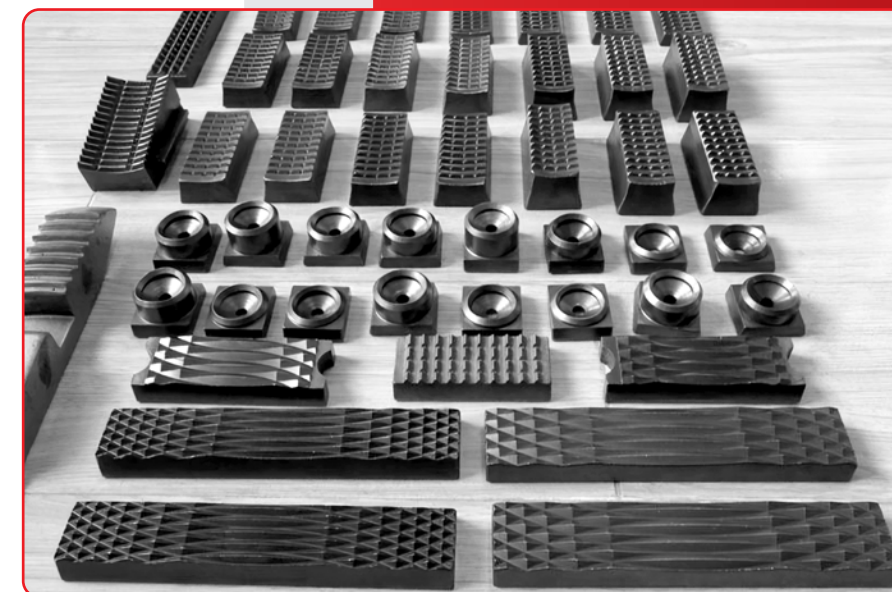


**BUSHING**



**NOZZLE  
FARSONG BOILER**

**TONG DIE  
INSERT**



**MARDON  
GEARBOX SHAFT**



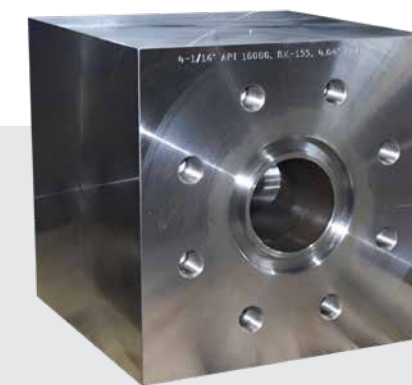
**SEAL RING**



بخشی از فعالیت های ما



**LATCH**



**SUCTION VALVE**



**COUPLING**



**RING**



**LINER MUD PUMP**



**KVAERNER SAFETY VALVE**