



AIRTRUST
Blowers & Vacuums

پارسا انرژی عرش ایرانیان



شرکت «پارسا انرژی عرش ایرانیان» با نام تجاری "AIRTRUST" از سال ۱۳۹۹ با هدف تولید، تامین و ارائه خدمات در حوزه تجهیزات هوای فشرده فشار پائین از جمله بلوئرهای لوب، بلوئرهای سانتریفیوژ، توربو بلوئر و پمپ های وکیوم آب در گردش، اقدام به فعالیت نموده است. این شرکت با در اختیار داشتن مهندسين و متخصصين اين امر تاکنون موفق به اخذ و اجرای چندین پروژه در حوزه های مختلف صنعت اعم از صنعت سیمان و آرد، آب و فاضلاب، صنایع غذایی، معادن و ... شده و علاوه بر تولید و صادرات پمپ های وکیوم آب در گردش و همکاری با کمپانی های AERZEN آلمان و Robuschi ایتالیا در تولید پکیج بلوئرهای لوب (جابجائی مثبت) موفق به اخذ دو نمایندگی خارجی در زمینه بلوئرهای سانتریفیوژ و توربو بلوئرها شده است.

AIRTRUST

فعالیت‌ها در یک نگاه

تولید و پکیج بلوئرهای هوای لوب با مکانیزم جابجائی مثبت با همکاری کمپانی AERZEN آلمان و Robuschi ایتالیا



تامین توربو بلوئرهای هوشمند هوا با مکانیزم گریز از مرکز، نمایندگی شرکت Turbowin کره جنوبی



تامین بلوئر و وکیوم سانتریفیوژ بصورت تک محور چند مرحله ای با مکانیزم گریز از مرکز، نمایندگی شرکت Continental فرانسه



ساخت و تولید بلوئر و وکیوم مایع در گردش با مکانیزم روتاری بصورت تک مرحله و دومرحله با سیکل باز و بسته

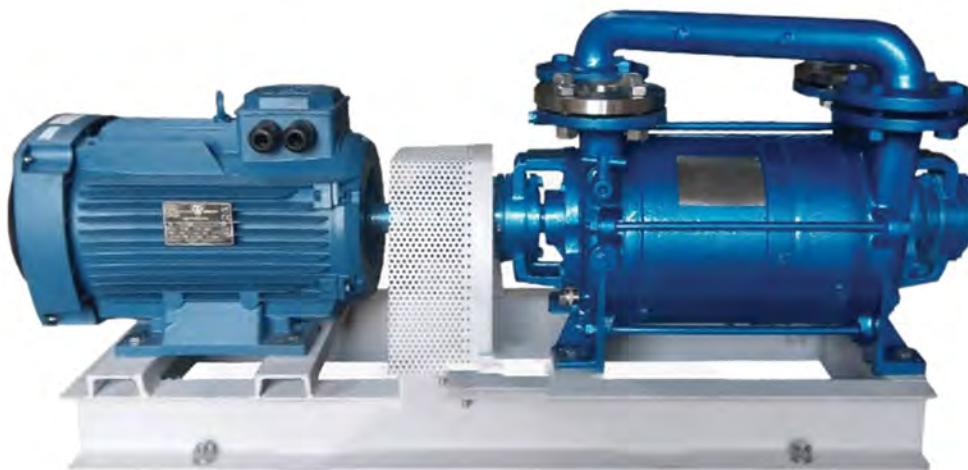


اورهال و نوسازی تخصصی و تامین و ساخت قطعات یدکی و مصرفی انواع بلوئرهای لوب و وکیوم‌های آب در گردش



وکیوم و بلوئر آب در گردش

وکیوم و بلوئرهای آب در گردش (Liquid Ring) تجهیزاتی جهت ایجاد خلاء تا ۳۳ میلی بار و ایجاد فشار مثبت تا ۲/۲ بار می‌باشند. شرکت پارسا انرژی عرش ایرانیان بعنوان تولیدکننده و صادرکننده تجهیز فوق مشغول به فعالیت می‌باشد. پمپ‌های فوق از ظرفیت ۴۰ متر مکعب بر ساعت تا ۷۰۰۰ متر مکعب بر ساعت تولید می‌گردد.



پمپ‌های فوق بصورت تک مرحله‌ای و دو مرحله‌ای در دو حالت به ترتیب جدول زیر تولید می‌گردد:

سری مدل	نوع
ATLR... - VSE	تک مرحله ای (سوار بر شفت)
ATLR... - CSE	
ATLR... - VSD	تک مرحله ای (کوپل مستقیم)
ATLR... - CSD	
ATLR... - VDD	دو مرحله ای (کوپل مستقیم)
ATLR... - CDD	
ATLR... - VSB	تک مرحله ای (دبی بالا)
ATLR... - CSB	
ATLR... - VP...	سیکل بسته (پکیج)
ATLR... - CP...	



جدول عملکردی پمپ های وکیوم آب در گردش:

مدل	ظرفیت (m ³ /h)	میزان خلاء (mbar)	قدرت (kW)
ATLR 40 - VSE	40	33	1.5
ATLR 60 - VSE	60	33	2.2
ATLR 80 - VSE	80	33	3
ATLR 100 - VSE	100	33	3
ATLR 150 - VSE	150	33	4
ATLR 200 - VSE	200	33	5.5
ATLR 300 - VSE	300	33	7.5
ATLR 400 - VSE	400	33	11
ATLR 500 - VSE	500	33	15
ATLR 500 - VSD	500	33	15
ATLR 750 - VSD	750	33	22
ATLR 200 - VDD	200	33	5.5
ATLR 500 - VDD	500	33	15
ATLR 750 - VDD	750	33	22
ATLR 1600 - VSB	1600	80	45
ATLR 3000 - VSB	3000	80	75
ATLR 4200 - VSB	4200	80	90
ATLR 5000 - VSB	5000	80	132
ATLR 7000 - VSB	7000	80	160

ATLR 40 - VSE

AIRTRUST	Liquid Ring Vacuum Pump	Capacity (m ³ /h)	Operation	Stages	Coupling
		- 40 - 400	- V (Vacuum)	- S (Single Stage)	- E (Enclosure)
		- 60 - 500	- C (Compressor)	- D (Double Stages)	- D (Direct)
		- 80 - 750	- VP (Vacuum Package)		- B (Belt)
		- 100 - 1600	- CP (Compressor Package)		
		- 150 - 3000			
		- 200 - 4200			
		- 300 - 5000			

وکیوم و بلوئر مایع در گردش سفارشی

وکیوم و بلوئر سیکل بسته

سیکل بسته جهت جلوگیری از هدررفت آب مصرفی پمپ در کارخانجاتی که با مشکل آب روبرو هستند و همچنین جهت استفاده از سیالی به غیر از آب (مانند روغن) مورد استفاده قرار می‌گیرد. در سیکل بسته به غیر از پمپ از تجهیزاتی مانند مخزن ذخیره مایع، مخزن سپراتور، پمپ سیرکولاتور، مبدل حرارتی و تابلو برق استفاده می‌شود.



وکیوم و بلوئر دبی بالا

تجهیز فوق از ظرفیت ۱۶۰۰ متر مکعب بر ساعت تا ۷۰۰۰ متر مکعب بر ساعت در حالت وکیوم (تا خلاء ۸۰ میلی بار) و در حالت بلوئر یا کمپرسور (تا فشار ۲/۲ بار) عمدتاً جهت استفاده در صنایع چوب و کاغذ و صنایع قند تولید می‌گردد.



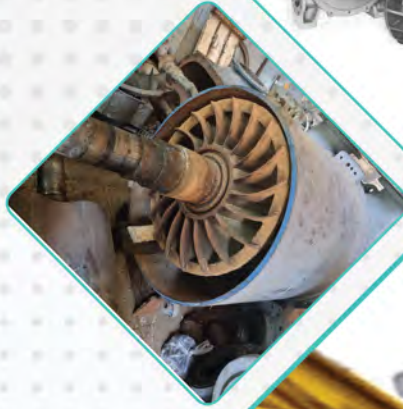
تعمیرات و اورهال وکیوم و کمپرسورهای آب در گردش

- ◀ تعمیر و نوسازی انواع پمپ وکیوم آب در گردش
- ◀ تعمیر و نوسازی انواع پمپ وکیوم تیغه‌ای - روغنی
- ◀ امکان تبدیل پمپ وکیوم از حالت سیکل باز به سیکل بسته
- ◀ امکان تغییر متریال (از چدن به استنلس استیل) در پمپ های وکیوم آب در گردش
- ◀ کارشناسی در خصوص میزان افت خلاء در سیستم
- ◀ عقد قراردادهای تعمیر و نگهداری سالانه



قطعات وکیوم و کمپرسورهای آب در گردش

- ◀ تامین و ساخت انواع قطعات داخلی پمپ وکیوم آب در گردش (پروانه، صفحه دوشیاره، سیل آب بند و ...)
- ◀ ساخت قطعات و تجهیزات پکیج وکیوم (اعم از پولی، کوپلینگ، مخزن ذخیره خلاء و ...)





AIRTRUST
Blowers & Vacuums

WWW.AIRTRUSTCO.COM

