



**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 این 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

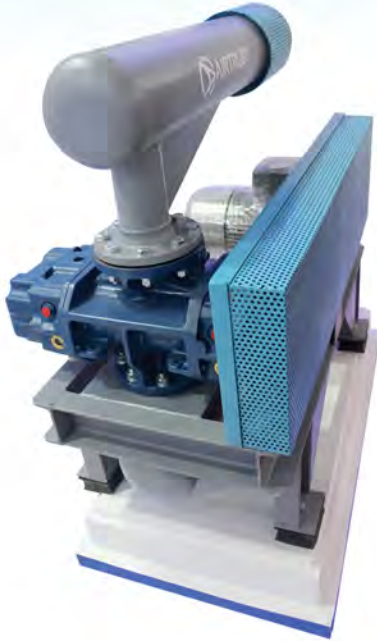


اورهال و نوسازی تخصصی و تامین و ساخت قطعات یدکی و مصرفی انواع بلوئرهای لوب و وکیوم‌های آب در گردش



## بلوئر لوب

### LOBE BLOWER



بلوئرهاي لوب (Lobe Blower) بصورت سه پره (3Lobe) با مکانیزم جابجائی مثبت (Positive Displacement) جزو تجهیزات هوای فشرده با فشار پائین و تامین دبی بالا هستند که معمولاً جهت ایجاد هوای فشرده در عملیات‌های هوادهی عمقی، انتقال مواد و برخی واحدهای فرآیندی مورد استفاده قرار می‌گیرد. بلوئرهاي فوق در حالت روتین امکان تامین فشار در بازه ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ میلی بار و تامین دبی از ظرفیت ۵۰ الی ۱۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت با توان ۱/۵ تا ۵۰۰ کیلووات را دارند.

با توجه به تنوع بالای میزان دبی و فشار بر حسب پروژه‌ها و پروسه‌های متفاوت در صنایع مختلف، بلوئرهاي فوق عمدتاً بصورت سیستم انتقال قدرت پولی و تسمه (V - Belt) طراحی و پکیج می‌شوند ولی در صورت درخواست امکان ارائه پکیج بصورت کوپل مستقیم نیز وجود دارد.

شرکت پارسا انرژی عرش ایرانیان (AIRTRUST) با همکاری کمپانی‌های AERZEN آلمان و Robuschi ایتالیا در ۴۰ مدل متفاوت، امکان تامین میزان هوای مورد نظر مشتریان با توجه به فشار و ظرفیت درخواستی را داشته و در بسیاری از پروژه‌های صنعتی اعم از صنعت سیمان، صنعت آرد، آب و فاضلاب، صنایع غذایی و ... تجهیزات و خدمات مختلفی در این راستا ارائه نموده است.



### جدول محدوده عملکرد پکیج های بلوئر هوا با واحد هواساز کمپانی AERZEN آلمان

مدل	محدوده ظرفیت (m <sup>3</sup> /m)	محدوده فشار (mbar)	محدوده توان موتور (kW)
ATBL – GM 3 S	0.58 – 4.12	200 - 900	1.5 - 11
ATBL – GM 4 S	0.79 – 5.71	200 - 1000	2.2 - 15
ATBL – GM 7 L	1.24 – 5.89	200 - 700	2.2 – 18.5
ATBL – GM 10 S	2.13 – 12.1	200 - 1000	3 - 30
ATBL – GM 15 L	3.23 – 17.9	200 - 700	4 - 30
ATBL – GM 25 S	5.05 - 21	200 - 1000	5.5 - 55
ATBL – GM 30 L	7.34 – 35.4	200 - 700	7.5 - 75
ATBL – GM 35 S	11.7 – 40.3	200 - 1000	11 - 90
ATBL – GM 50 L	17.7 – 55.4	200 - 700	15 - 90
ATBL – GM 60 S	13.3 – 59.4	200 - 1000	15 - 132
ATBL – GM 80 L	19.3 – 85.2	200 - 700	18.5 - 160
ATBL – GM 90 S	29.1 – 90.3	200 - 1000	30 - 200
ATBL – GM 130 L	43.5 - 134	200 - 600	37 - 200
ATBL – GM 150 S	68.4 - 152	200 - 1000	55 - 355
ATBL – GM 220 L	96.8 - 227	200 - 600	75 - 355
ATBL – GM 240 S	100 - 246	200 - 800	90 - 500

### جدول محدوده عملکرد پکیج های بلوئر هوا با واحد هواساز کمپانی Robuschi ایتالیا

مدل	محدوده ظرفیت (m <sup>3</sup> /m)	محدوده فشار (mbar)	محدوده توان موتور (kW)
ATBL – RBS 15	0.75 – 4.00	300 - 900	1.5 - 11
ATBL – RBS 25	1 – 5.30	300 - 700	1.5 - 11
ATBL – RBS 35	1.5 – 8.00	300 - 1000	1.5 – 22
ATBL – RBS 45	2 – 11.5	300 - 1000	2.2 - 30
ATBL – RBS 46	3 – 18	300 - 700	4 - 30
ATBL – RBS 55	5 – 16.8	300 - 1000	4 - 45
ATBL – RBS 65	6 – 22.83	300 - 1000	5.5 - 55
ATBL – RBS 66	8 – 32.5	300 - 700	7.5 - 55
ATBL – RBS 75	6 – 26.6	300 - 1000	7.5 - 75
ATBL – RBS 85	8 – 41.6	300 - 1000	7.5 - 90
ATBL – RBS 86	10 – 51.6	300 - 700	11 - 90
ATBL – RBS 95	8 – 43.16	300 - 1000	15 - 90
ATBL – RBS 105	12 – 56.1	300 - 1000	22 - 132
ATBL – RBS 106	15 – 78.5	300 - 700	22 - 132
ATBL – RBS 115	15 - 67	300 - 1000	30 - 160
ATBL – RBS 125	20 – 86.5	300 - 1000	37 - 200
ATBL – RBS 126	30 – 88.3	300 - 700	37 - 160
ATBL – RBS 135	35 – 90	300 - 1000	45 - 200
ATBL – RBS 145	50 – 133	300 - 1000	55 - 315
ATBL – RBS 155	65 – 171	300 - 700	55 - 315
ATBL – RBS 165	45 – 173.3	300 - 1000	90 - 400
ATBL – RBS 175	65 – 240.3	300 - 1000	110 - 550
ATBL – RBS 205	70 – 273.8	300 - 1000	110 - 600
ATBL – RBS 225	110 – 414.5	300 - 700	110 - 650

## خدمات و قطعات

شرکت پارسا انرژی عرش ایرانیان (AIRTRUST) علاوه بر تولید و تامین تجهیزات هوای فشرده با در اختیار داشتن تیمی مجرب و متخصص در زمینه اورهال، تعمیرات و ساخت و تامین قطعات بلوئر و پمپ وکیوم نیز فعالیت دارد و در این زمینه با شرکتهای متعددی در صنایع مختلف مشغول همکاری می‌باشد.

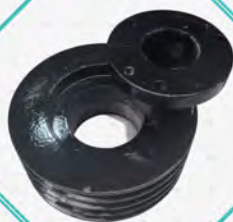
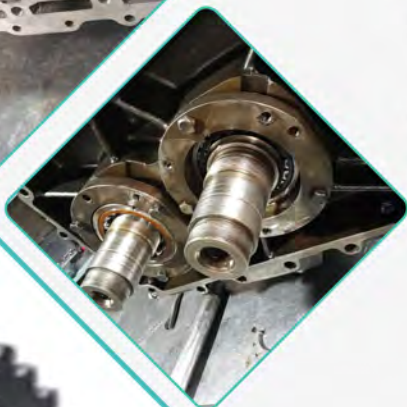
### تعمیرات و اورهال بلوئرها لوب

- ◀ تعمیر و نوسازی انواع واحدهای هواساز بلوئر (اعم از ارزن، روبوسکی، درسر، پدروگیل، کوبیچک و ...)
- ◀ اورهال تخصصی انواع پکیج بلوئر
- ◀ کارشناسی در خصوص میزان افت فشار و خطوط هوای فشرده
- ◀ عقد قراردادهای تعمیر و نگهداری سالانه



### قطعات بلوئرها لوب

- ◀ تامین و ساخت انواع قطعات داخلی واحد هواساز بلوئر (اعم از چرخ دنده، ساخت سیلندر از طریق قالب‌ریزی چدن، بیرینگ، کاسه نمد، نشانگر روغن، دیسک روغن پخش کن و ...)
- ◀ ساخت قطعات و تجهیزات پکیج بلوئر (اعم از شیر یکطرفه، شیر اطمینان، پولی و ...)
- ◀ تامین مواد و قطعات مصرفی بلوئر (اعم از روغن، تسمه، فیلتر و ...)







**AIRTRUST**  
Blowers & Vacuums

[WWW.AIRTRUSTCO.COM](http://WWW.AIRTRUSTCO.COM)



