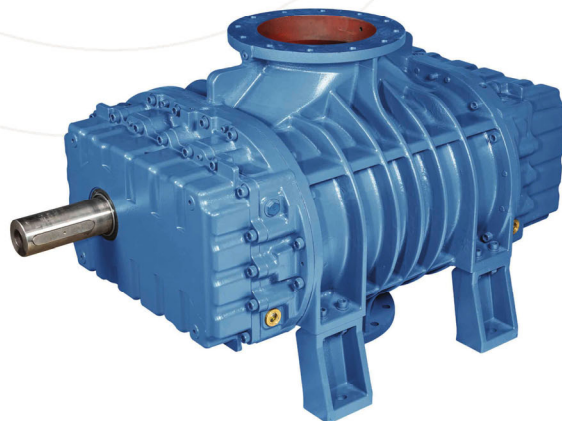
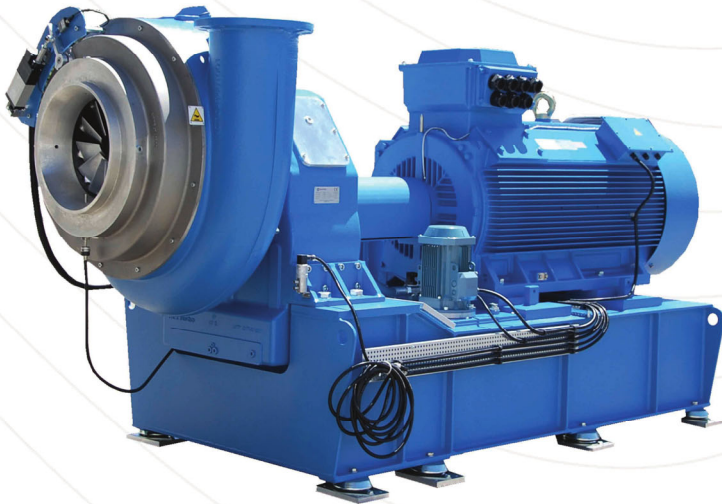
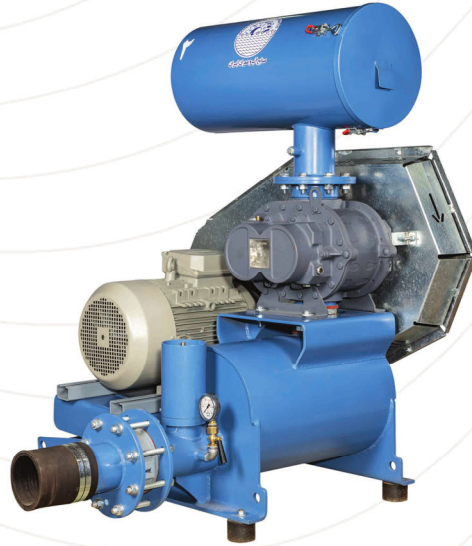


آب و عمران ایران



در قلب تپنده صنعت ایران، جایی که تخصص، تعهد و نوآوری با نیازهای حیاتی کشور گره می‌خورد، صنایع آب و عمران ایران از سال ۱۳۶۳ حضوری مستمر و تاثیرگذار داشته است. ما حرکت خود را با یک هدف بزرگ آغاز کردیم: کاهش وابستگی و رسیدن به خودکفایی در تولید تجهیزات صنعتی کلیدی. اولین گام ما، تولید شیرهای سلووالو (Solo Valve) برای مخازن سختی گیر بود؛ محصولی که پاسخی دقیق به نیاز آن روزهای صنعت آب کشور بوده و راه را برای دستاوردهای بزرگتر هموار ساخت.

ورود قدرتمند به صنعت هوادهی: پاسخ به نیازهای رو به رشد

با درک عمیق از نیازهای بازار و صنایع مختلف، از سال ۱۳۷۰ تمرکز خود را بر صنعت هوادهی معطوف کردیم؛ حوزه‌ای که نقشی حیاتی در تصفیه آب و فاضلاب، نفت و گاز، صنایع پتروشیمی، فولاد، سیمان و بسیاری دیگر ایفا می‌کند. اولین قدم‌های شرکت صنایع آب و عمران ایران در این مسیر، طراحی و ساخت تجهیزات جانبی و سپس، ورود به دنیای تخصصی بلوئرهای جابجایی مثبت تیپ روتس (Roots PD Blowers) بود. ما در این مسیر، از دانش و تجربیات برترین‌های جهان مانند Dresser Roots، Aerzen، Robuschi و Pedro Gil بهره بردیم تا استانداردهای جهانی را در تولیدات خود پیاده‌سازی کنیم. این همکاری‌ها، بنیان فنی ما را برای ارائه بهترین بلوئر هوا به صنایع ایران تقویت کرد.

تکمیل سبد محصولات هوادهی: از سایدچنل تا توربو کمپرسور

تعهد شرکت صنایع آب و عمران ایران به ارائه راه‌حل‌های جامع در صنعت هوادهی، ما را به گسترش مداوم سبد محصولاتمان سوق داد. در سال ۱۳۹۲، با همکاری استراتژیک با شرکت معتبر ایتالیایی FPZ، تکنولوژی سایدچنل (Side Channel Blower) را به مجموعه محصولات خود افزودیم تا گزینه‌ای کارآمد و باکیفیت در مقابل برندهای کم‌کیفیت‌تر بازار ارائه دهیم. استقبال بی نظیر مشتریان، گواهی بر درستی مسیر و اولویت ما یعنی "کیفیت و رضایت مشتری" بود. اما نوآوری در صنایع آب و عمران ایران متوقف نشد، با شناسایی خلأ تکنولوژی‌های نوین‌تر در بازار داخل، گامی بلندتر برداشتیم. در سال ۱۳۹۶، با همکاری شرکت Next Turbo Technology ایتالیا، وارد عرصه تولید مشترک توربو کمپرسور (Turbo Compressor / Turbo Blower) شدیم. این همکاری، دسترسی صنایع ایران به نسل جدید بلوئرهای هوادهی با راندمان بالا و مصرف انرژی بهینه را تسهیل کرد و بار دیگر تعهد ما به ارائه پیشرفته‌ترین راه‌حل‌های بلوئر هوا را به اثبات رساند.

صنایع آب و عمران ایران: اولین تولیدکننده بلوئرهای تیپ روتس در ایران

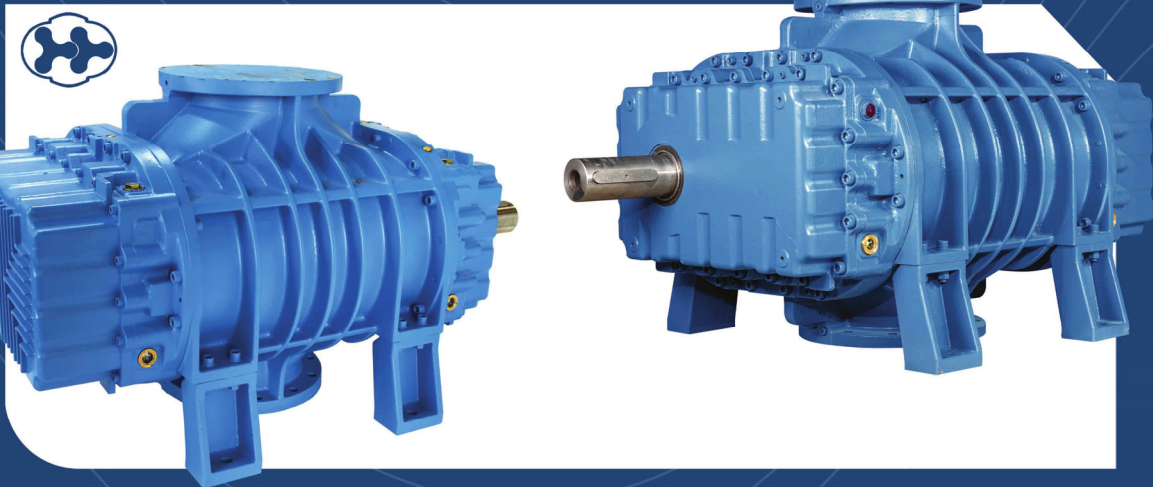
نقطه عطف دیگر در تاریخ پرافتخار ما، سال ۱۳۹۱ بود. با سرمایه‌گذاری گسترده در تحقیق و توسعه و تکیه بر دانش فنی بومی شده، صنایع آب و عمران ایران موفق شد عنوان اولین تولیدکننده بلوئرهای جابجایی مثبت تیپ روتس در ایران را کسب کند. این دستاورد بزرگ، نه تنها نیاز کشور به این تجهیزات کلیدی را تا حد زیادی مرتفع ساخت، بلکه گامی مهم در جهت خودکفایی صنعتی و جلوگیری از خروج ارز بود. امروز، ما سبازهای مختلفی از بلوئرهای روتس را تولید می‌کنیم و به طور مداوم در حال توسعه مدل‌های جدیدتر و بزرگتر هستیم.

چرا صنایع آب و عمران ایران؟ انتخاب حرفه‌ای‌ها در صنعت هوادهی

چهار دهه تجربه، همکاری با بزرگان صنعت جهان، تبدیل شدن به یک شرکت دانش‌بنیان از سال ۱۳۹۷، و از همه مهم‌تر، تمرکز بی‌وقفه بر کیفیت و نیاز مشتری، صنایع آب و عمران ایران را به یک شریک قابل اعتماد و پیشرو در صنعت هوادهی در ایران و خاورمیانه بدل کرده است. ما فقط بلوئر هوا نمی‌فروشیم؛ ما راه‌حل‌های مهندسی شده، کارآمد و پایدار برای هوادهی ارائه می‌دهیم. از شیرهای سلووالو گرفته تا پیشرفته‌ترین توربو کمپرسورها و انواع بلوئرهای روتس و سایدچنل، ما همراه شما در بهینه‌سازی فرآیندها و دستیابی به بهترین نتایج بوده و همواره پشتیبان مشتری با ارائه کلیه خدمات بعد از فروش آن هستیم.

صنایع آب و عمران ایران، انتخابی مطمئن برای تامین انواع بلوئر هوا و تجهیزات وابسته در صنعت هوادهی کشور.





این شرکت اولین و تنها سازنده بلوئرهای بیرشفت نوع روتس (Roots PD Blowers) در ایران برای بازه دبی ۵۰ متر مکعب در ساعت الی ۲۵۰۰۰ متر مکعب در ساعت می باشد. این دستگاه ها در صنایع مختلف به عنوان بلوئر و در برخی صنایع به عنوان پمپ وکیوم مورد استفاده قرار می گیرند. در مسیر طراحی و تولید این بلوئرهای بیرشفت، از دانش و تجربیات برترین های جهان مانند Robuschi، Aerzen، Dresser Roots، و Pedro Gil استفاده شده است تا استانداردهای جهانی را در تولیدات این محصول پیاده سازی نماییم. در حال حاضر این بلوئرهای بیرشفت در هر دو تیپ دولوب و سه لوب (2Lobe & 3Lobe) توسط این شرکت فنی - مهندسی و دانش بنیان تولید می گردد که برای دبی های اعلامی فوق الذکر به مشتریان محترم قابل تحویل می باشند.



یونیت های هوادهی و وکیوم نوع روتس

این بلوئر/کمپرسورهای مشهور به ROOTS دارای دو روتور می باشند و برای فشرده نمودن هوا و گازها به کار می روند و در صنایع مختلفی از جمله صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، پرورش آبزیان، صنایع غذایی، کارخانجات فولاد، سیمان، آرد، گندم و غلات و نیز در صنایع مختلف کاربرد فراوان دارند. در صنایع مختلف به عنوان پمپ وکیوم یک مرحله ای تا ۸۵۰ میلی بار وکیوم خشک ایجاد می نمایند و معمولاً در مواردی که فشار تا ۲ بار مطلق مورد نیاز باشد کاربرد دارند و چنانچه دو طبقه گردند می توانند گاز یا هوا را به فشار تا ۲/۸ بار مطلق برسانند. یونیت این بلوئرها از ۵۰ مترمکعب در ساعت تا ۲۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت با فشار حداکثر ۱ بار در یک طبقه و قدرت حداکثر ۸۵۰ کیلووات و لوله ورودی و خروجی ۲ تا ۳۶ اینچ توسط شرکت صنایع آب و عمران ایران تولید می شوند.



توربو بلوئر، کمپرسورها

توربو بلوئر - کمپرسورها از دبی ۱۵۰۰ مترمکعب در ساعت تا ۷۰۰۰۰ مترمکعب در ساعت و فشار حداکثر ۲/۴۰ بار مطلق و قدرت موتور حداکثر ۲/۷ مگاوات تأمین می گردند.



بلوئر های سایه چنل

بلوئرهای سایه چنل جهت انتقال هوا یا گاز در صنایع مختلف کاربردهای بسیار متنوع دارند، از جمله در واحدهای تصفیه فاضلاب و همچنین در صنایع شیلات و پرورش آبزیان جهت هوادهی بکار می روند. این بلوئرها از دبی ۳۰ مترمکعب در ساعت تا ۲۷۰۰ مترمکعب در ساعت و فشار حداکثر ۶۵۰ میلی بار و قدرت حداکثر ۳۵ کیلووات در دو نوع یک طبقه و دو طبقه تأمین می شوند.



اتاق های عایق صوت



اتاق های عایق صوت جهت کاهش آلودگی صوتی ماشین آلات صنعتی مختلف نظیر بلوئر ها، ژنراتورها، کمپرسورها، توربین ها و تجهیزات دیگر در صنایع مورد استفاده قرار می گیرند. این اتاق ها در ۸ اندازه تا ۱۰۰ مترمکعب تولید و تأمین می گردند.

شیر های چند راهه (سلو والو)

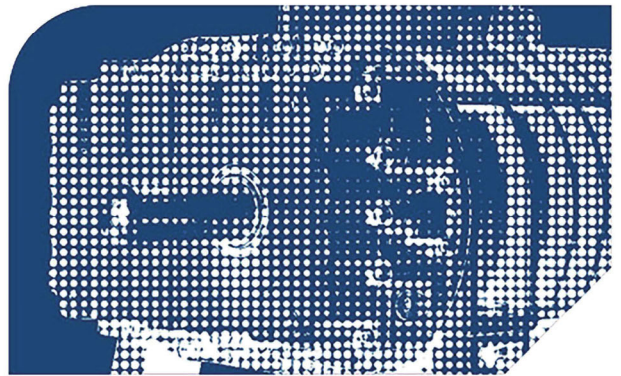
شیر های سلو والو برای مخازن سختی گیر در ۸ سایز به شرح زیر تولید و ارائه می شوند:
4", 3", 2 1/2", 2", 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"
بر روی مخازن فیلتر شنی هم قابل نصب می باشند.



تأمین یدکی و تجهیزات جانبی بلوئر های هوادهی



این شرکت سازنده، طراح و تأمین کننده کلیه تجهیزات جانبی و لوازم مصرفی یونیت های هوادهی و وکیوم و تعمیرات جزئی و اساسی یونیت های هوادهی می باشد. کلیه خدمات فوق زیر نظر متخصصین مجرب بر روی دوازده برند بلوئر معتبر دنیا انجام می شود.



ABVAOMRAN

۰۲۱ ۷۴ ۳۹ ۲۰۰۰

www.abvaomran.com

info@abvaomran.com

تهران، انتهای طالقانی شرقی، پلاک ۹