



Quality Never Stops Here

TAKE YOUR
BOOSTER
SET
SOLUTION



OFFICE

Abnoos Building, Vazin Alley, After
bahar, Taleghani St, **Tehran - Iran**

(+98 21) - 91 00 79 72 ☎
(+98 21) - 88 81 11 22 ☎

info@abnoosint.com ✉
www.abnoosint.com 🌐



آینده از آن کسانی است که به شکوه رویاهایشان ایمان دارند.

رویای ساخت محصولاتی با کیفیت با همت متخصصین و با استفاده از دانش و فناوری به روز در آبنوس محقق شده است. گروه آبنوس در سال ۱۳۹۱، با هدف بومی سازی و خدمات رسانی از طریق ساخت محصولات با کیفیت فعالیت خود را آغاز نمود.

ما سعی نموده ایم که در این مجموعه صنعتی، طراحی دقیق و کنترل کیفیت در تولید محصولات را جزء اصول کار خود قرار دهیم تا در نهایت بتوانیم با سربلندی و اقتدار، وظیفه خود را با موفقیت به انجام برسانیم.

آبنوس طراحی دقیق و ممیزی سخت گیرانه در تولید محصولات را روش کاری خود قرار داده تا در عملکرد نهایی محصولات که جریان با کیفیت آب و سیالات در فرآیند آبرسانی و یا صنایع مصرف کننده از این محصولات هستند، با موفقیت به انجام برساند. تحقیقات و نیاز سنجی بازار، طراحی صنعتی دقیق، مدل سازی و آزمایشات اولیه، تهیه بهترین متريال و قطعات و سپس تولید انبوه محصولات در کنار پاسخگویی و خدمات پس از فروش دلیل اعتماد مشتریان و مصرف کنندگان به آبنوس است. دانش فنی بالای مدیران و متخصصین این مجموعه بزرگترین سرمایه و نقطه قوتی است که در کنار سرمایه گذاری عظیم و همکاری با شرکت های معتبر تامین کننده اروپایی، مسیر درخشان و پیشرفت های روزافزون را رقم زده است.



با آبنوس جریان کیفیت همیشه جاریست

در آبنوس تفاوت واقعی را افراد ایجاد می‌کنند، دانش فنی و تجربه بالای کارشناسان و استفاده از متریال‌ها و قطعات با کیفیت، اساس و پایه تولید محصولات آبنوس هستند. ارزیابی نیازهای مشتریان و تبدیل آنها به طراحی محصول نهایی که در هر مرحله تمامی نیازها را با جزئیات در نظر گرفته، از مهارت‌های کارشناسان فنی آبنوس می‌باشد.

به لطف سیستم‌های مدیریتی ISO9001 و CRM در دفتر مرکزی و کارخانه و همکاری نزدیک با شبکه نمایندگان متعهد، ما خدمات تخصصی خود را برای هر مشتری بزرگ و کوچکی به سرعت فراهم می‌کنیم. علاوه بر این، پشتیبانی آبنوس برای مشتریان همیشه در دسترس است.

ما معتقدیم دانش فنی در کنار محصولات با کیفیت به همراه خدمات پس از فروش واقعی، عوامل اصلی موفقیت‌های آبنوس تا به امروز بوده است.

بوستر پمپ آبرسانی مناسب

می‌گیرد و فشار آب در زمان اوج مصرف بدون نوسان به‌صورت بهینه تأمین می‌شود. بوسترپمپ‌های آبرسانی در دو نوع دور ثابت و دور متغیر طراحی و تولید می‌شوند که در بوستر پمپ‌های دور متغیر با استفاده از کنترل سرعت، پمپ‌ها در زمانی که مصرف آب کمتر است با سرعت پایین کار می‌کنند که بطور میانگین ۴۵٪ انرژی کمتری نسبت به بوستر با دور ثابت مصرف می‌شود. علاوه بر این، سیستم‌های که مجهز به موتورهای کارآمد IE3 هستند، می‌توانند تا ۱۳٪ مصرف‌جویی بیشتری در انرژی کنند.

چگونه می‌توان یک سیستم بوستر پمپ آبرسانی مناسب را برای ساختمان انتخاب کرد؟ انتخاب یک بوسترپمپ مناسب با محاسبه دقیق آغاز می‌شود. کارشناسان فنی آبنوس، جزئیات ساختمان را دریافت و براساس این اطلاعات، یک بوستر آبرسانی سفارشی را محاسبه و طراحی می‌کنند. در طراحی بوسترپمپ‌ها، راندمان بسیار مهم می‌باشد، از سایز کلکتورها، تا انتخاب صحیح پمپ‌ها و شیرآلات همگی در بازدهی و طول عمر بوسترپمپ تاثیر مستقیم دارند. با محاسبه صحیح میانگین مصرف آب، مصرف‌جویی در انرژی صورت

ویژگی‌های بوسترپمپ‌های آبنوس

قابل اطمینان: تمامی اجزا و قطعات مورد استفاده در طراحی و تولید بوسترهای آبنوس دارای بالاترین کیفیت و با مدارک اصالت کالا می‌باشند.

انعطاف پذیری در ابعاد: ما در طراحی و تولید بوسترها، ابعاد و محدودیت‌های فضای شما را در نظر می‌گیریم و در صورت نیاز، کارشناسان فنی از محل پروژه بازدید به‌عمل آورده تا بهترین پیشنهاد را برای فضای موجود ارائه دهیم.

طراحی پنل کنترل با کاربری آسان: ما در طراحی تابلوهای کنترلی از برنامه PLC مخصوص استفاده می‌کنیم چرا که برای هر پروژه نیاز به برنامه‌نویسی اختصاصی وجود دارد و از مدل‌های قدیمی و ناکارآمد (انواع کنترلرها) استفاده نمی‌کنیم. این برنامه‌ها به همراه صفحه لمسی ۷ اینچ، کاربرد و نگهداری آسان را فراهم می‌کند، به‌طوریکه شما یا مسئول تأسیسات به راحتی می‌توانید وضعیت بوسترپمپ‌ها را بررسی و مدیریت کنید.

کارآمد و بادوام: نظارت تیم کنترل کیفیت در تمامی مراحل تأمین، ساخت، نصب و تست نهایی بوسترها در کنار دانش و تجربه، عملکردی بهینه را در بوسترپمپ‌های آبرسانی آبنوس به ارمغان آورده است.

حفظ کیفیت آب: استفاده از شیرآلات، اتصالات و کلکتورهای استنلس استیل با جزئیات خاص (رعایت استانداردهای صنایع غذایی) و عبور از جریان مداوم آب، از ایستایی آن جلوگیری نموده که مانع از رشد احتمالی باکتری در آب آشامیدنی می‌شوند.

گارانتی و خدمات پس از فروش: تیم خدمات پس از فروش (آبتین سرویس با تجربه بیش از ۱۵ سال ارائه خدمات تخصصی) با همکاری نمایندگان فعال در سراسر کشور، شبکه گسترده‌ای از خدمات پشتیبانی را برای شما مهیا نموده است.

طراحی شده متناسب با نیاز شما: واحد طراحی، فنی و مهندسی شرکت آبنوس، براساس نیازهای شما تمامی مراحل مشاوره، طراحی و تولید را انجام می‌دهد و سپس با ارائه نقشه‌های نهایی و مستندات و اقلام مصرفی، قبل از تولید آنها را به تأیید شما می‌رساند.

7000+
Booster sets

ABNOOSINT.com

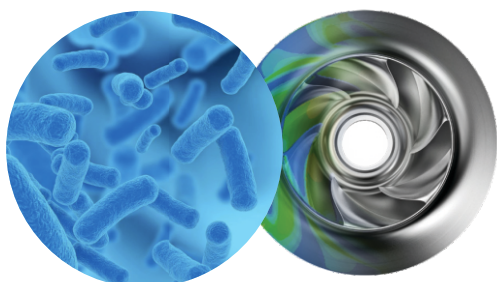
تولید بیش از ۷۰۰۰

بوستر پمپ آبرسانی و آتشنشانی در سراسر ایران

ما افتخار طراحی و تولید بیش از ۷۰۰۰ دستگاه بوستر پمپ آبرسانی و آتشنشانی را تا به امروز داشته ایم.

ساخت این بوسترها برای پروژه های بزرگ و کوچک در سراسر کشور اجرا شده است.

افزایش تعداد سفارشات نشان از رضایت خاطر مشتریان و مصرف کنندگانی است که تفاوت کیفیت و اطمینان خاطر را به خوبی دریافت نموده اند.



سلامت آب مهم است

چرا که سلامت بدن به آن بستگی دارد.

در هر جزئیات از سیستم های بوستر پمپ آبنوس، از طراحی و انتخاب متریال گرفته تا سازمان دهی فرآیندهای تولید، حفظ کیفیت آب مهم است. این امر از تکثیر احتمالی باکتری های لژیونلا در آب جلوگیری می کند. به این منظور تمامی کلکتورها، شیرآلات و اتصالات بوستر پمپ های آبنوس از جنس استنلس استیل می باشند و اجزای بوستر به طوری طراحی و اجرا می شوند که از ایستایی آب جلوگیری کنند.



۱ تابلو برق



- درایو یا اینورتر.
- (سرعت متغیر VFD با درایو دانفوس).
- مرکز کنترل اصلی تابلو به وسیله PLC و HMI.
- قابلیت نصب روی شاسی بوستر و یا دیوار.
- نور و تهویه داخلی.
- تشخیص شکستگی خط Full Load.
- تعویض نوبتی پمپها Change Over.
- کنترل دقیق فشار با تغییر مصرف Set Point.
- ارتباط با مدیریت ساختمان Building Management System.
- رله توالی فاز Phase Sequence Relay.
- کنترل سطح Level Control.

۲ پمپها

- پمپهای قابل ارائه: افقی/عمودی/زمینی.
- پمپهای پیشنهادی از برند **WORTEX** ایتالیا.
- کلاس فشار PN10 / PN16 / PN25 / PN40.
- جنس بدنه پمپها از استنلس استیل.



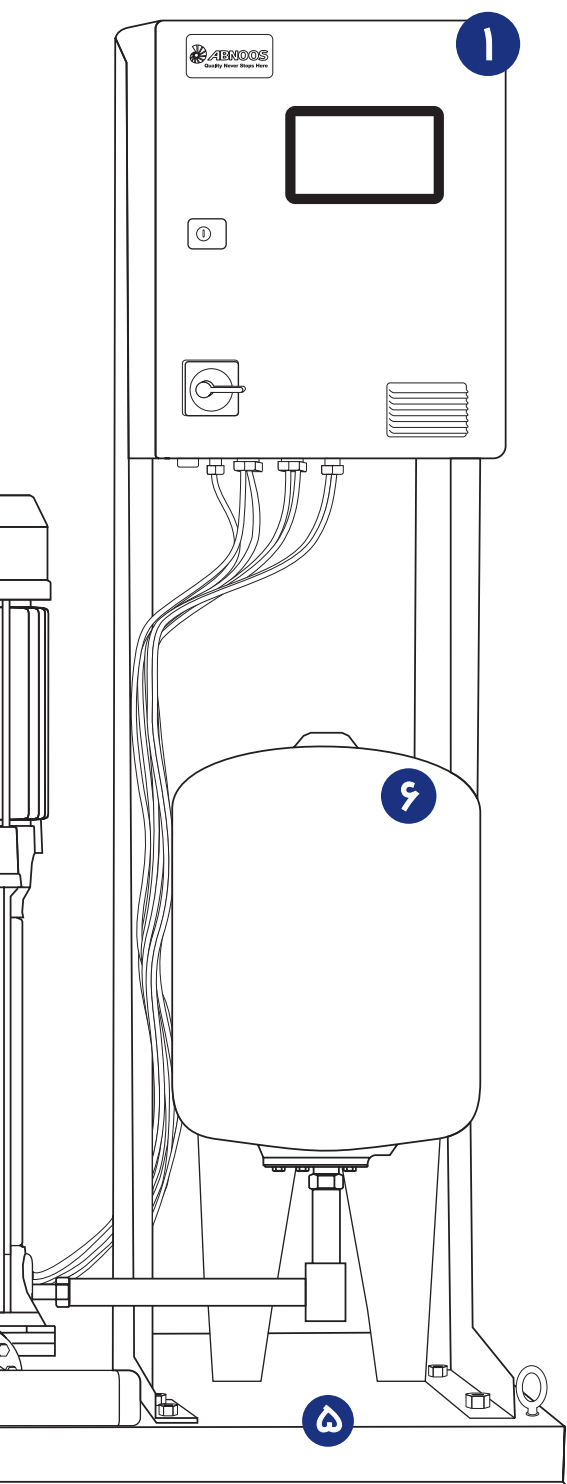
۳ شیرآلات و اتصالات

- شیر یکطرفه.
- لرزه گیر.
- شیر قطع و وصل.
- استنلس استیل.
- مهره و ماسوره / فلنج.



۴ کلکتورها

- از جنس استنلس استیل.
- دارای گیج فشار.
- دارای فلنج ورودی و خروجی.
- پرشر ترنسmitter.
- شیر تخلیه و هواگیری.





اجزای بوستریمپ‌های دورمتغیر آبنوس

TAKE YOUR BOOSTER SOLUTION **TO NEW HEIGHTS**



INSTALLATION &
OPERATION



OPTIMISATION &
CONSULTANCY



REPAIR &
MAINTENANCE



SPARE PARTS &
SERVICE KITS

۵ شاسی پایه

- لرزه‌گیرهای لاستیکی ضد ارتعاش.
- تولید از ورق فولادی و یا استیل یک تیکه با ضخامت استاندارد ۴ میلی‌متر.
- استحکام بالا، تراز دقیق و بدون لرزش.
- استفاده از مهره پرچ، جهت دسترسی بهتر برای سرویس و نگهداری پمپ‌ها.
- پوشیده شده از رنگ پودری الکترواستاتیک با ضخامت ۸۰ میکرون.



۶ مخزن تحت فشار

- پیشنهاد استفاده از برند ایتالیایی **ZILMET**.
- شایان ذکر است منبع تحت فشار با توجه به بوستر پمپ، میزان دبی مصرفی و فشارکاری انتخاب می‌شود.

برندهای ایتالیایی پیشنهادی شرکت آبنوس



WORTEX

