

شرکت سهیل آراین با بیش از ۳۰ سال فعالیت در زمینه تولید، مشاوره تخصصی و خدمات تجهیزات پزشکی و بیمارستانی و با تکیه بر دانش فنی و کادری مجرب توانسته در زمینه تولید انواع اتوکلاو های بیمارستانی، ساکشن سانترال و هوای فشرده مدیکال فعالیت چشمگیری داشته باشد.

این شرکت کیفیت و رضایت مشتری را سرلوحه عملکرد خویش قرار داده که نتیجه این تلاش حضور موفق در زمینه تولید و خدمات تجهیزات پزشکی می باشد.





Soheil Arian
Manufacturer of Medical Equipment



BEST
Solution
www.sopheilarianco.ir

SOHEILARIAN Central Suction

سیستم ساکشن مرکزی سهیل آراین



شرکت فنی مهندسی سهیل آراین

Soheil Arian Manufacturer of Medical Equipment

مزایای استفاده از سیستم ساکشن مرکزی سهیل آراین چیست؟

سیستم کنترل HMI, PLC

سیستم کنترل HMI, PLC جهت کنترل و نمایش عملکرد پمپها و میزان فشار منفی موجود در سیستم



جایگزینی پمپ های آبی به جای روغنی به منظور جلوگیری از اشتعال

به دلیل مجاورت اتاق اکسیژن و اتاق ساکشن در کنار یکدیگر و تاثیر روغن موجود در پمپ های روغنی بر روی اکسیژن و مشتعل شدن آنها لذا شرکت سهیل آراین در محصولات ساکشن خود پمپ های آبی را جایگزین پمپ های روغنی نموده است.



امنیت بالا با قابلیت رهزگذاری سیستم :

پس از ست شدن دستگاه توسط اپراتور اصلی ، سیستم می تواند قفل گذاری نرم افزاری شود تا از هرگونه تغییرات احتمالی در عملکرد دستگاه توسط افراد متفرقه جلوگیری شود



قابلیت برنامه ریزی نرم افزاری پمپ ها

با استفاده از سیستم مانیتورینگ و نرم افزاری پمپ های موجود به صورت روزانه و هفتگی قابلیت تنظیم دارند.



قابلیت کاربره کردن دستگاه بر اساس فشار استاندارد

استهلاک کم، کارایی بالا

با توجه به اینکه سیستم های متداول موجود از پمپ های روغنی استفاده می کنند لذا عدم ترکیب رطوبت موجود در سیستم ساکشن با روغن موجود در پمپ های متکور باعث استهلاک شدید سیستم و به تبع آن عدم کارایی صحیح دستگاه ساکشن خواهد شد. لذا شرکت سهیل آراین با جایگزینی پمپ های آبی به جای روغنی این مشکل را حل نموده است

Sales Services

خدمات پس از فروش :

- گارانتی کلیه تولیدات این شرکت به مدت ۵ ساله با نصب و راه اندازی
- پشتیبانی کامل به منظور تعیین قطعات مورد نیاز به مدت ۲۴ ساعه
- انجام کارشناسی به کلیه نقاط کشور به منظور راه اندازی نگهداری و کنترل دستگاه ها
- ارائه کلیه خدمات شامل سرویس های دوره ای ، تعمیرات در کمترین زمان ممکن



SOHEILARIAN Central Suction

سیستم ساکشن مرکزی سهیل آرین



ملاحظات فنی

الکترو پمپ	۱۰۰ الی ۵۰۰ متر مکعب بر ساعت
تانک ذخیره فشار منفی	جنس اپوکسی، ضخامت ورق ۱۰ الی ۱۵ میلیمتر، ظرفیت ۲۰۰ الی ۵۰۰۰ لیتر
منبع سیرکولاتور	ظرفیت ۱۰۰ الی ۲۰۰ لیتر، استیل 316L، مقاوم در برابر خوردگی و اسید
مدل خنک کننده	طراحی بر اساس ظرفیت دستگاه، استیل 304L
هواساز	تمام استیل، شامل فیلتر اویلا و یو وی جهت جلوگیری از پوی نامشروع و آلودگی هوا
مانومتر	Wika آلمان
ترانسیمپتر فشار	Trafag سوئیس و Wika آلمان
سولونوئید والوها	Amisco و Gwax ایتالیا
تابلو برق	کابینه قطعات اشنایدر آلمان، سه فاز، ۳۸۰ ولت



شرکت فنی مهندسی سهیل آرین

نشانی: اصفهان، خیابان شیخ صدوق شمالی، پلاک ۶۱۷

تلفکس: ۰۳۱۳۶۶۴۳۱۹ همراه: ۰۹۱۳۳۱۵۸۷۶۱

www.sohelarianco.ir



Soheil Arian Manufacturer of Medical Equipment

تولید کننده اتوکلاوهای بیمارستانی با ظرفیت های ۲۵۰ ، ۳۵۰ لیتر



اتوکلاو پری وکیوم پالس ماتیگ

Technical Catalog Of Autoclave Model: SAV250



شرکت فنی مهندسی سهیل آریان

Scheel Arian Manufacturer of Medical Equipment

Technical catalog Of Autoclave Model: SAV250

اتوکلاو پری وکیوم پالس ماتیک



مشخصات فنی دستگاه :

- محفظه چمبر از استنلس استیل AISI.ST316L با ضخامت ۴ میلی متر
- محفظه زاکت از استنلس استیل AISI.ST304L با ضخامت ۴ میلی متر
- کاور درب دستگاه از استنلس استیل AISI.ST316L با ضخامت ۶ میلی متر
- لوله ها و کلیه اتصالات از استنلس استیل AISI.ST316L
- حداکثر فشار کار دستگاه bar 2.4
- فشار طراحی دستگاه bar 4.5
- فشار هیدرواستاتیک bar 6
- مانومترها با مارک wika آلمان
- ترانسمیتر فشار با مارک wika آلمان
- فشار کنترلرها با مارک fantini ایتالیا
- دارای پمپ وکیوم با الکتروموتور Siemens آلمان
- دارای سیستم کنترلر PLC
- دارای صفحه نمایشگر لمسی رنگی (hmi)
- کلیه قطعات تابلو برق با مارک اشنادیر آلمان
- دارای دو درب از جلو و پشت به صورت اتوماتیک
- دارای سیستم فیلتراسیون خلا شکن

تجهیزات دستگاه :

- اتوکلاو تولیدی در این شرکت دارای امکانات فراوانی برای کاربر دستگاه می باشد که شامل موارد ذیل می باشد :
- نمایش دما ، زمان استریل و فشار بر روی نمایشگر لمسی رنگی
- ثبت کلیه مراحل سیکل استریل بر روی نمایشگر
- امکان نصب پرینتر بر روی دستگاه
- امکان تغییر زمان استریل و زمان وکیوم توسط کاربر
- امکان رمزگذاری توسط کاربر
- امکان نصب سیستم عیب یاب اتوماتیک بر روی دستگاه
- امکان Customization کردن دستگاه (تعریف کاربری های مختلف دستگاه توسط کاربران مختلف)

- بازرسی فنی و NDT در زمان پرومسه
- تولید و بعد از آن مورد بررسی قرار می گیرد و گواهینامه مورد اعتبار استاندارد برای هر دستگاه صادر میگردد

نشانی: اصفهان، خیابان شیخ صدوق شمالی، پلاک ۶۱۷

تلفکس: ۰۳۱۳۶۶۴۳۱۹ همراه: ۰۹۱۳۳۱۵۸۷۶۱



SOHEILARIAN Medical Air Compressor

سیستم هوای فشرده پزشکی سهیل آراین



SOHEILARIAN Medical Air Compressor

سیستم هوای فشرده مدیکال سهیل آراین

سیستم های هوای فشرده مدیکال



- دارای کنترلر HMI و PLC
- قابلیت برنامه ریزی بصورت هفتگی ، روزانه و ساعتی بر روی مانیتور (HMI)
- قابلیت تنظیم فشار حد بالا و حد پایین بر روی مانیتور (HMI)
- قابلیت تنظیم عملکرد شیر تخلیه اتوماتیک برای خروج آب داخل مخزن کمپرسور بر روی مانیتور



مشخصات فنی سیستم هوای فشرده مدیکال

- کمپرسور Oilfree یا Oilinject با برند اروپایی
- نصب درایر جذبی با برند اروپایی
- نصب تله آبگیر (Water Trap) جهت جذب قطرات آب موجود در هوای فشرده
- به کارگیری مخزن هوای فشرده استنلس استیل
- ۱- جهت جلوگیری از افت فشار شبکه،
- ۲- استراحت دادن به کمپرسور
- ۳- هوای با کیفیت
- دارای فیلتر چهارگانه آنتی باکتریال (FC,FP,FH,FQ) با مارک Fini ایتالیا
- دارای فیلتر غبارگیر و ذرات گیر درشت و ریز
- مخزن هوای فشرده استنلس استیل دارای استاندارد ASME و تست NDT جهت کیفیت و امنیت بهتر سیستم هوای فشرده



Soheil Arian

Manufacturer of Medical Equipment



شرکت فنی مهندسی سهیل آریان

نشانی: اصفهان، خیابان شیخ صدوق شمالی، پلاک ۶۱۷

تلفکس: ۰۳۱۳۶۶۴۲۳۱۹ همراه: ۰۹۱۳۳۱۵۸۷۶۱