



mVAC Medical Vacuum Systems

Sustainable Productivity

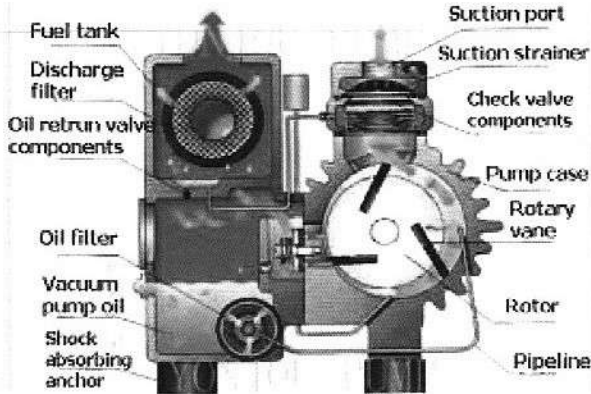
RAOUF Corporate Office

Add : No.24 , 7th Ave. , Arabali St.
Khoramshahr St. , Sohrevardi St.,
Tehran-IRAN
Tel: +98(21) 88 75 90 15 - 16
Fax : +98(21) 88741467
www.raoufmed.com

مشخصات فنی سیستم وکیوم (خلاء) مرکزی:

سیستم خلاء مرکزی با ظرفیت 660 lit/min

محصول شرکت تجهیزات پزشکی رئوف شفا

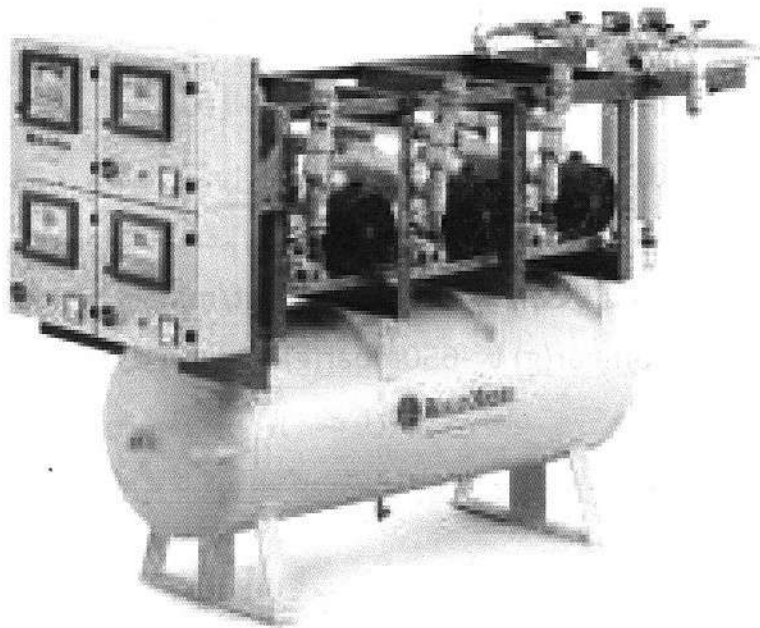


- ۱- مواد استفاده شده در ساخت این دستگاه از کامپوزیت کربن بوده که استهلاک بسیار پایینیتر و از فرسودگی کمتری نسبت به تیغه های چند لایه دارد و اگر کنترل مرکزی (PLC) از کار بیافتد سیستم بصورت آنالوگ عمل خواهد کرد .
- ۲- سیستم خلاء از نوع روتاری پمپ خلاء روغنی بوده و قابلیت ارائه در ظرفیت های بالا ، ساده و مقرون به صرفه برای نصب و راه اندازی ، و آرام و بدون لرزش است.
- ۳- دارای ۳ پمپ مجرا (Triplex) با توان هر پمپ 660 lit/min با قدرت وکیوم 950 mbar(g)-
- ۴- دارای مانیتورینگ دیجیتال مرکزی جهت کنترل پمپ ها می باشد .
- ۵- دارا بودن فن خنک کننده روی پمپ خلاء جهت خنک کاری بیشتر
- ۶- دارای فیلتر آنتی باکتریال با جذب 00001% برای نفوذ کمتر و به حداقل رساندن احتمال آلودگی با حفظ دستورالعمل 3928BS و نیز به طور مداوم تحت کنترل ES - VAC مرکزی می باشد.
- ۷- قابلیت کنترل فیلتر از طریق نمایشگر مرکزی بصورت آنلاین
- ۸- دارای فیلتر پشتیبان جهت حفظ امنیت بالای میکروبی
- ۹- طراحی دستگاه مختص مصارف پزشکی و کنترل کننده مرکزی این سیستم مبتنی بر PLC می باشد.
- ۱۰- قابلیت کنترل تا سه پمپ خلاء در یک سیستم وکیوم را دارد و با صفحه نمایش رنگی با کیفیت بالا 10" اینچی می باشد.
- ۱۱- قابلیت ارتقاء به ظرفیت های بالاتر تا 1500 Lit/min با بالا بردن ظرفیت پمپ ها
- ۱۲- فشار دستگاه (فشار از سطح دریا) متغیر بوده و از 650mbar(g)- تا 850mbar(g)- بوده که برای مصارف پزشکی با قدرت خلاء 600mbar(g)- زیر فشار اتمسفر مورد نیاز است را تامین می نماید.
- ۱۳- توانایی ذخیره اطلاعاتی از قبیل ساعت کارکرد دستگاه ، تعداد خاموش و روشن شدن هر پمپ ، ساعت کارکرد هر پمپ بصورت مجزا ، ساعت سرویس دستگاه و... را دارد.
- ۱۴- سیستم هوشمند دستگاه ، پمپ ها را بر اساس ساعت کارکرد در مدار کاری قرار می دهد که برای طول عمر پمپ ها امری حیاطی محسوب می شود .

مطابق توسط اداره کل تجهیزات پزشکی
بررسی شد

سیستم خلاء پزشکی

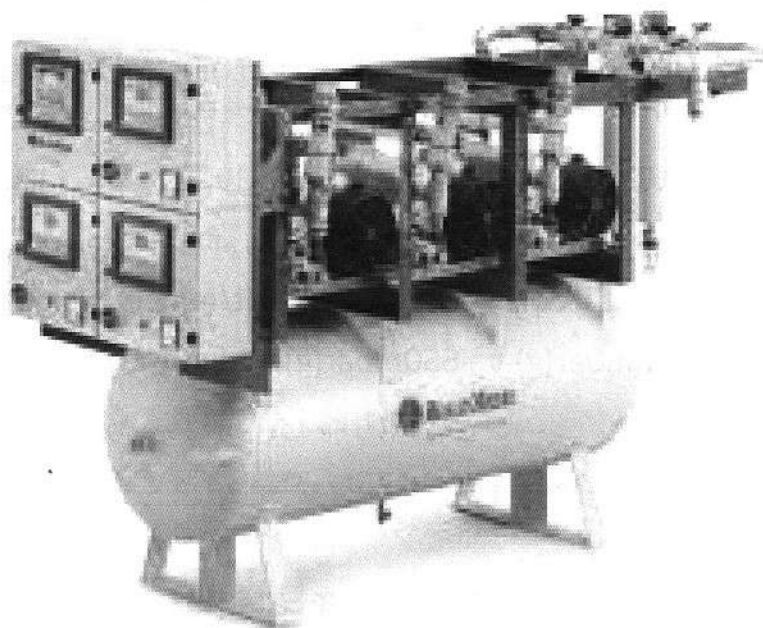
مدل TSR-660



مدارک توسط اداره کل تجهیزات پزشکی
بزرگ صنعتی مشهد

سیستم خلاء پزشکی

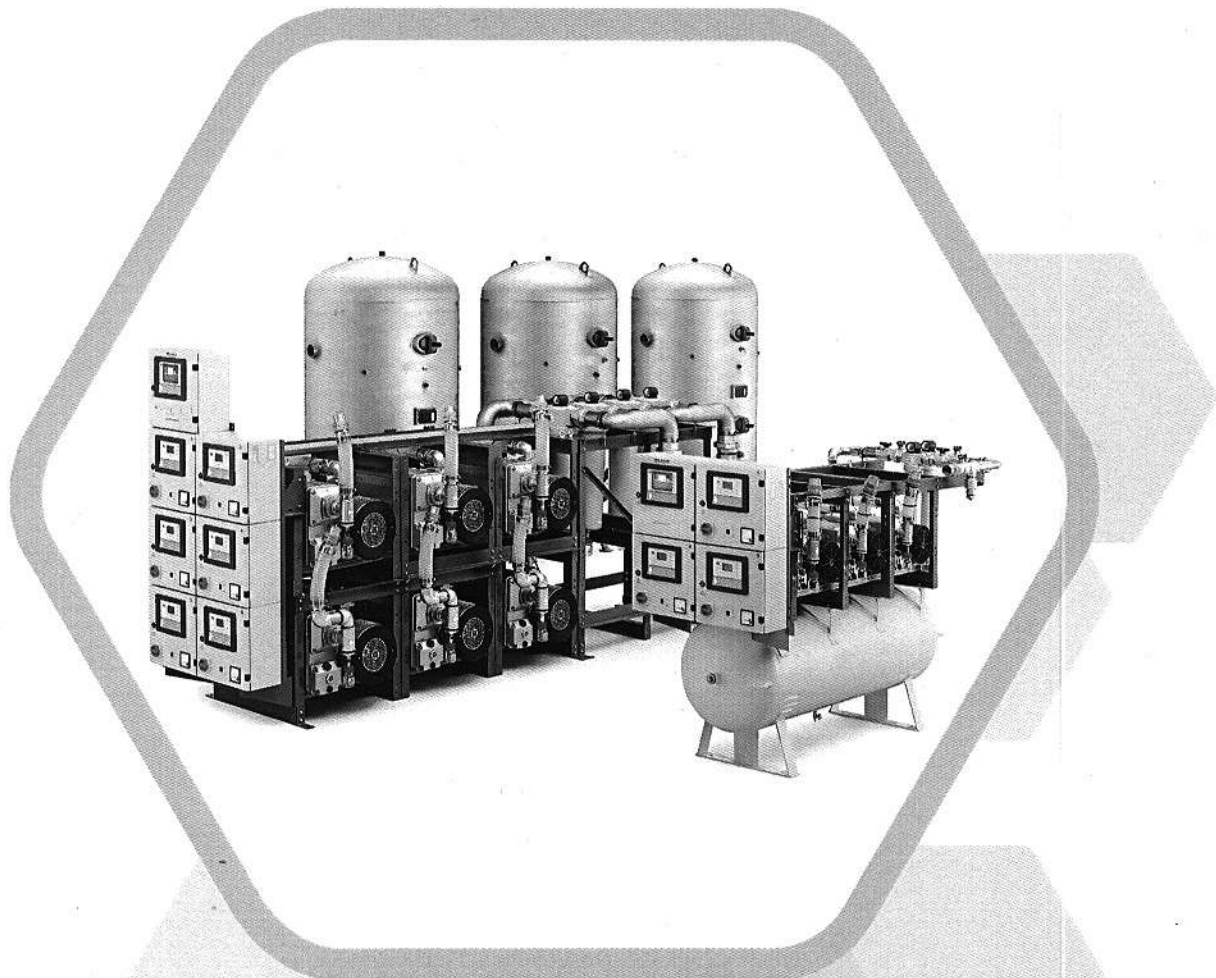
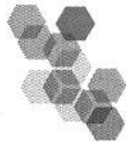
مدل TSR-1000



تولید کننده تجهیزات پزشکی
مستقر در تهران

مدارک توسط اداره کل تجهیزات پزشکی
بزرگرسی شد

RAOUF
Medical Group



mVAC Medical Vacuum Systems

Sustainable Productivity

RAOUF Corporate Office

Add : No.24 , 7th Ave. , Arabali St.
Khoramshahr St. , Sohrevardi St.,

T e h r a n - I R A N

Tel : +98(21) 88 75 90 15 - 16

Fax : +98(21) 88741467

www.raoufmed.com