



25&75- Litr AUTOCLAVE CLASS B ...

Medical & Laboratory Manufacturing



اتو كلاو ۲۵ و ۷۵ لیتری کلاس B / الأوتوكلاف ۲۵ و ۷۵ لتر الصنف ب

Technical Data:

- Bushings made of steel S.S 316-L in 1.4 and 2.1 steps
- Pipes and fittings made of phosphor, bronze and/or steel
- External cover made of stainless steel 304 and rust proof
- 220V and 24V Italian electric valves
- Elements made in Spain
- Digital display with the capability of adjusting temperature to 134°C, time to 99 minutes
- Declaring the end of sterile cycle and the alarms
- Open door warning
- Two-stage and adjustable vacuum
- The drought and moisture of loaded equipment after 96 percent sterile
- Adjustable vacuum for different apparatus and centres depending on load layout
- Entrance voltage 220V

Specifications of 75-Lt. Autoclave, Class B

- The door is made of Steel 316-L in 12mm thickness and 490mm diameter
- Chamber made of S.S316-L steel, capacity: 0.3mm, diameter: 402mm and height: 600mm
- Primary current 18A
- Power consumption 4000W
- Frequency: 50Hz

Specifications of 25-Lt. Autoclave, Class B

- The door is made of Steel S.S.316-L in 8mm thickness and 400mm diameter
- Chamber made of S.S316-L steel, capacity: 0.3mm, diameter: 302mm and height: 600mm
- Primary current 14A
- Power consumption 2750W
- Frequency: 50Hz

Tests performed

- Hydrostatic test 5 Bar
- Adjustment and safety valve test 2.7 Kgcm²
- Performance test 2.4 Kgcm²
- Microbial test 2.4 Kgcm²
- Vacuum test, 9 percent negative load
- Voltage tests
- Thermometer test
- Test finger

المواصفات التقنية:

- المقيس مأخذ التوصيل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ الاستيل S.S 316-L مع الخطوات 1.4 و 2.1
- الأنابيب والوصلات والتجهيزات مصنوعة من الفسفور و البرونز أو الفولاذ المقاوم للصدأ
- الغطاء الخارجي من نوع الفولاذ الاستيل المقاوم للصدأ 304
- صنوبر كهربائي 220 فولت و 24 فولت الإيطالية
- عناصر و مكونات اسبانية
- شاشة رقمية للعارض مع إمكانية ضبط درجة حرارة تصل إلى 134 درجة مئوية ، والوقت يصل إلى 99 دقيقة
- إعلام نهاية الدورة المعقمة والتنبيهات ذات الصلة المرتبطة
- تحذير و تنبيه أن الباب مفتوح
- حجم فراغ ذو مرحلتين وقابل للتعديل
- معدل الجفاف والرطوبة للعناصر والأدوات المحملة بعد التعقيم 96%
- إمكانية تعديل وتنظيم الفراغ من أجل مختلف المعدات والأدوات والمراكز المرتبطة على نوع ترتيب وتوزيع الحمولة
- الجهد الداخل 220 فولت

مواصفات الاتوكلاف وعاء معدني للتعقيم 75 لتر الصنف ب

- الباب مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 316-L بسماكة 12 ملم ، وقطره 490 ملم
- محفظة من الفولاذ المقاوم للصدأ S.S316-L بسماكة 0.3 ملم ، وقطرها 402 ملم وارتفاعها 600 ملم
- التدفق الأولي 18 أمبير
- الاستطاعة المستهلكة تصل إلى 4000 واط
- التردد 50 هرتز

مواصفات الاتوكلاف وعاء معدني للتعقيم 25 لتر الصنف ب

- الباب مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ S.S316-L بسماكة 8 ملم ، وقطره 400 ملم
- المحفظة من نوع الفولاذ المقاوم للصدأ S.S316-L بسماكة 0.3 ملم ، قطرها 302 ملم وارتفاعها 600 ملم
- التدفق الأولي 14 أمبير
- الاستطاعة المستهلكة تصل إلى 2750 واط
- التردد 50 هرتز

اختبارات والتجارب المنجزة والتي تم القيام بها

- الاختبار الهيدروستاتيكي 5 بار
- تنظيم و اختبار صمام الأمان 2.7Kgcm²
- اختبار الأداء 2.4Kgcm²
- اختبار الميكروبات 2.4Kgcm²
- اختبار الخلاء و الفراغ 9% بار سالب
- اختبارات الجهد
- اختبار قياس الحرارة
- اختبار الإصبع

مشخصات فنی:

- پوششها از جنس استیل S.S 316-L با گام 1/4 و 2/1
- لوله و اتصالات از جنس فسفر و برنز و یا استیل
- کاور بیرونی از جنس استیل 304 نگیر و ضد زنگ
- شیر برقی 220V و 24V ایتالیایی
- المنت اسپانیایی
- نمایشگر دیجیتال با قابلیت تنظیم دما تا 134°C ، زمان تا 99 دقیقه
- اعلام پایان سیکل استریل و هشدار های مربوطه
- هشدار باز بودن درب
- وکیوم دو مرحله ایی و قابل تنظیم
- میزان خشکی و رطوبت و وسایل بارگیری شده بعد از استریل 96 درصد
- قابلیت تنظیم وکیوم برای وسایل و مراکز مختلف بستگی به نوع چیدمان بار
- ولتاژ ورودی 220V

مشخصات اتوكلاو 75 لیتری کلاس B

- درب از جنس استیل 316-L با ضخامت 12mm قطر 490mm
- محفظة از جنس استیل S.S 316-L با ضخامت 0.3mm ، قطر 402mm و ارتفاع 600mm
- جریان اولیه 18A
- توان مصرفی 4000W
- فرکانس 50Hz

مشخصات اتوكلاو 25 لیتری کلاس B

- درب از جنس استیل S.S316-L با ضخامت 8mm قطر 400mm
- محفظة از جنس استیل S.S 316-L با ضخامت 0.3mm ، قطر 302mm و ارتفاع 600mm
- جریان اولیه 14A
- توان مصرفی 2750W
- فرکانس 50Hz

آزمونهای انجام شده

- تست هیدرواستاتیک 5 Bar
- تنظیم و تست شیر اطمینان 2.7Kgcm²
- تست عملکرد 2.4Kgcm²
- تست میکروبی 2.4Kgcm²
- تست وکیوم و خلاء 9 درصد بار منفی
- تست های ولتاژ
- تست ترمومتری
- انگشت آزمون

