

اتو کلاو ۲۵ لیتری استوانه ای

25. Litr Autoclave Cylindrical

شرکت پژوهگران نانو فناوری



شركة پژوهشگران نانو فناوری

مشخصات فنی

- محفظه: از جنس استیل S.S 316-L با ضخامت 3 mm قطر 403 mm ارتفاع 600 mm
- درب: از جنس استیل S.S 316-L یک تیکه با ضخامت 8 mm ، قطر 490 mm
- لوله و اتصالات از جنس فسفر برنز و یا استیل 316 ضد اسید و ضد زنگ
- بدنه بیرونی از جنس ورق گالوانیزه با رنگ استاتیک
- نمایشگر دیجیتال برای دما، زمان و خطاها
- قابلیت تنظیم دما تا 121.5 درجه سانتی گراد
- قابلیت تنظیم زمان استریل تا 99 دقیقه
- فشار کاری مجاز (1.2 + 0.1) bar
- ولتاژ ورودی (220 v)
- جریان اولیه (15A)
- توان مصرفی (2.5kw)
- فرکانس (50HZ)
- از نظر الکتریکی اتوکلاو از نوع 1 و دارای ارت می باشد .

آزمون های انجام شده

- تست هیدرواستاتیک (3 bar)
- تنظیم و تست شیر اطمینان (bar 1.6)
- تست عملکرد (bar 1.3)
- آزمون استقامت دی الکتریک (1650v)
- تست نشتی جریان الکتریکی (0.05 ma)
- تست میکروبی $121.5 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$

المواصفات التقنية:

- خزان الجهاز: من نوع ستینلس استیل L-S.S.316 بسماكة 3mm و بارتفاع 600mm و قطر 403mm.
- الغطاء: من نوع ستینلس استیل L-S.S.316 موحد بسماكة 8mm و قطر 490mm.
- الأنبوب و الوصلات: من نوع فسفور البرونز و بستینلس استیل 316 مقاوم للأحماض و مضاد للصدأ.
- الجسم الخارجي من نوع الصفيحة المغلونة باللون الاستاتي
- الشاشة الرقمية لدرجة الحرارة و الزمان و الإنذارات
- إمكانية تنظيم درجة الحرارة حتى 121/5 درجة مئوية
- إمكانية تنظيم موعد التعقيم حتى 99 دقيقة
- ضغط العمل المسموح به (1.2 + 0.1) bar
- الفلطة الداخلة: 220v
- التيار الأولي: 15A
- قدرة الاستهلاك: 2,5kw
- التذبذب: 50 HZ
- من الناحية الكهربائية يكون الجهاز من نوع 1 و يحمل نظام آرت.

Technical data

- Chamber or case: of s.s.316-L metrial 3mm thick, 403mm diameter and 600mm height.
- Gate: of s.s.316 material, splid and seamless, 8mm thick and 490mm diameter.
- Tube and connections of phosphorous, bronzer or 316 typical steel, anti rust and anti acid.
- External body: of sheet with stanic paint.
- Digital display For temperature, Time and errors.
- Temperature can be set until 121.5°C.
- Sterilizing time can be set until 99 minutes.
- Authorized work pressure (1.2 + 0.1).
- Input voltage: 220v.
- Primary current: 15 A.
- Consumption power: 2.5 kw.
- Frequency: 50 HZ.
- Electrically speaking, autoclave is of type 1 and earthed.

الاختبارات المنجزة:

- اختبار هيدرواستاتيك 3bar
- تنظيم و اختبار صنبور الأمان 1,6bar
- اختبار الأداء 1,3bar
- اختبار الصمود دي الكتریک 1650 V
- اختبار تسرب التيار الكهربائي (0.05 ma)
- الاختبار الجرثومي $121/5 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Accomplished tests

- Hydrosta test: 3bar
- Regulate and test the safety valve: 1.6bar
- Operation test: 1.3bar
- De-electric resistance test: 1650v
- Electric eurent leaking test: 0.05 ma
- Pressurized microbial test: $121.5 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$