



Autoklaven/Sterilisierungstrockner/Gefriertrockner Steris GT500

Fotos

Angaben zum Produkt

Kategorie:	Autoklaven/Sterilisierungstrockner/Gefriertrockner
Maschine:	GT500
Maschinencode:	IT369
Maschinenhersteller:	Steris
Baujahr:	2002

Beschreibung



Kondensationskapazität 500 kg
Mit Multifomat-Durchstechflaschen
Regalfläche 3,34 m²
Kammervolumen 11500 L.
Anzahl der Regale 18 + 1
Die Abmessungen der Regale werden mit 136 x 198 = 2,69 m² pro Regal angegeben
Die nutzbare Regalfläche beträgt 2,69 x 19 = 51,11 m²
Hebesystem der Regale hydraulisch
Tragfähigkeit 30 Tonnen bei 200 bar
Abstand zwischen den Regalen 83 mm
Kammerhöhe 2950 mm
Kammertiefe 1685 mm
Kammerbreite 1982 mm
Art des Kühlstickstoffs Nitrogen
Sterilisation und De-icing
CIP (Cleaning in Place System) JA
Betriebssystem: In der Vergangenheit Windows XP und jetzt Emulator

PLC-System Rockwell PLC
2 Kaskade von Kompressoren Die erste Stufe kühlt und die zweite Stufe friert bis zu minus 65 ein
Freon Typ Freon R23 und R410
Vakuumpumpen 2 (Das Modell ist Alcatel 2100)
Die Kapazität der Vakuumpumpe
Druckerhöhungspumpe 1
Jahr der Stilllegung Ab 2018
Gewicht des Lyo Appr. 60 Tonnen
Mit SCADA + 11A4 ausrüsten
SCADA Falcon System
Gefriersystem Hybrid mit Kompressoren und flüssiger Stickstoff
Das Flüssigstickstoffsystem wird verwendet als Backup für den Fall, dass die Kompressoren fallen aus, so dass die Fläschchen chargenweise kann gespeichert werden
Außerbetriebnahme der Ausrüstung
Es gibt ein System: "Pneumatex", das Teil der Ausrüstung ist . Es verhindert das Eindringen von Luft die Kammer (es ist ein Ausdehnungsgefäß)
Tür eine Tür
Laden : Manuelles Laden von der Schale mit Stangen
Reinigung der Kammer Automatikzyklus mit Dampf
Manuelle Reinigung mit einem ACP-Balg, konventionelle Reinigung, klares Kems-Wasser, IPA
Automatisches Stoppersystem