



Autoklaven/Sterilisierungstrockner/Gefriertrockner BOSCH HQL3240

Fotos



Angaben zum Produkt

Kategorie:	Autoklaven/Sterilisierungstrockner/Gefriertrockner
Maschine:	HQL3240
Maschinencode:	24-1294
Maschinenhersteller:	BOSCH
Baujahr:	1995

Beschreibung



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

ENTFEUCHTUNGSTUNNEL BOSCH HQL 3240 HQL-Anlagen sind ideal für die Sterilisation von Fläschchen. Die Besonderheit dieses Modells ist der geringe Durchsatz im Tunnel, der sich aus dem laminaren Heißluftstromverfahren mit seinem hohen Wirkungsgrad ergibt. Sterilisationstunnel werden auf Abfüllanlagen in der pharmazeutischen Industrie eingesetzt, um Glasbehälter vor der aseptischen Abfüllung zu sterilisieren. Diese Tunnel arbeiten mit forcierter Luft bei Temperaturen von bis zu 350°C. Die HQL-Trocknungs- und Sterilisationstunnel von Bosch arbeiten mit unidirektionaler Strömung, mit Prozesskurven des Temperaturverlaufs und deutlich reduzierten Sterilisationszeiten. Sie garantieren die konstante Präzision, die für die Validierung, Qualifizierung und zuverlässige Produktionsfähigkeit erforderlich ist. Über einen Filter wird die Außenluft in den Tunnel eingeleitet. Im Inneren des Tunnels wird die von Ventilatoren angesaugte Luft über Vorfilter und Schwebstofffilter in separaten Bereichen des Tunnels in den Versorgungs- und Kühlbereich geleitet. Nach dem Prinzip der laminaren Strömung wird der Luftstrom vertikal in die Behälter geleitet. Unterhalb des Förderbandes wird die Luft durch einen Rückführungskanal zum Ventilator zurückgeführt. Die Ventilatoren benötigen Frischluft für den Heizteil: Laminar-Flow-Einheit. Die Heizelemente im Umluftkanal dienen dazu, die Umluft auf die eingestellte Temperatur zu erwärmen. Unter den Schwebstofffiltern befinden sich Heizelemente mit einem Ausgang zu einem Temperaturregel- und Aufzeichnungsgerät. Die Kühlstrecke arbeitet mit laminarer Strömung.