

CARACTÉRISTIQUES

lyophilisation de sublimation sous vide "LG-10"
 Zone de séchage: 0,2 m²
 température du liquide de refroidissement: ≤ -55 °C (Charge vide)
 Plage de température de la partition: -45 °C ~ + 55 °C
 des couches de séparation: 2
 Espace pour les partitions: 70 mm
 Capacité d'admission d'eau: 3 kg / 24 heures
 Chargement: 3 litres
 Degré de vide: ≤ 10Pa
 Dimensions: 600 mm x 600 mm x 1200 mm
 Poids: 300 kg
 Poids: 400 kg

 www.minipress.ru

INFORMATION ADDITIONNELLE

Congélateur modèle, la structure de lyophilisation breveté. Changement de l'opération complexe traditionnel pour éviter la contamination de la matière. Le processus d'automatisation de séchage est adapté à la production de produits de qualité. Congélateur chambre avec commande programmable du plateau de chauffage et de régulation, permet de contrôler avec précision la température. Interface homme-ordinateur avec un écran LCD grand écran, la courbe et les données font des informations sur le processus de lyophilisation disponible. processus complet de pré-congélation et le séchage dans une machine. Le congélateur est équipée de fenêtres d'inspection, et le processus de séchage est intuitive. Le procédé de fonctionnement de cet équipement consiste à placer dans les fioles de la chambre de lyophilisation de matériau liquide, suivie par l'obtention d'une poudre sèche. bouteilles de pénicilline de verre pré-rincées et séchées sont utilisées dans lequel le matériau est coulé. Ensuite, les flacons sont scellés avec des bouchons en caoutchouc spéciaux ayant des fentes latérales dans la partie qui pénètre dans l'embouchure de la fiole. Plafonnement ne se fait pas jusqu'à la fin, mais de 50%, pour fixer le bouchon en caoutchouc dans le col de la bouteille. Par la suite, à travers la fente sous vide, le liquide est pompé hors du flacon. Dans la dernière étape, après déshydratation complète du matériau, le bouchon est complètement couvert par des étagères mobiles hydrauliques. De ce fait, le séchage a lieu dans un milieu sous vide, puis le matériau est finalement emballé sous vide. Cela donne (contrairement à d'autres types de ce séchage) pour maintenir le matériau sous vide pendant 1-2 ans. Après les flacons sont évacués, la chambre peut être ouverte et une fixation automatique ou semi-automatique du bouchon en caoutchouc avec une capsule en aluminium peut être effectué. Les bouchons sont mis sur le goulot de la bouteille et scellé. Selon le fabricant de l'équipement, avec cette technologie, il est possible de restaurer complètement la vie du matériau après déshydratation à l'ouverture de l'emballage sous vide dans les 4-5 heures. Stockage dans le vide du matériau est possible à une température ne dépassant pas +36 ° C Le fabricant d'équipement dispose d'un grand laboratoire, ainsi que la production pilote, peut effectuer des recherches de votre matériel, obtenir des échantillons de produits sous forme séchée et tassée dans le vide pour d'autres recherches par les clients. avec cette technologie, il est possible de restaurer complètement la vie du matériau après déshydratation à l'ouverture de l'emballage SOUS vide dans les 4-5 heures. Stockage dans le vide du matériau est possible à une température ne dépassant pas +36 ° C Le fabricant d'équipement dispose d'un grand laboratoire, ainsi que la production pilote, peut effectuer des recherches de votre matériel, obtenir des échantillons de produits sous forme séchée et tassée dans le vide pour d'autres recherches par les clients. avec cette technologie, il est possible de restaurer complètement la vie du matériau après déshydratation à l'ouverture de l'emballage sous vide dans les 4-5 heures. Stockage dans le vide du matériau est possible à une température ne dépassant pas +36 ° C Le fabricant d'équipement dispose d'un grand laboratoire, ainsi que la production pilote, peut effectuer des recherches de votre matériel, obtenir des échantillons de produits sous forme séchée et tassée dans le vide pour d'autres recherches par les clients.

TEMPS DE PRODUCTION 30-40 JOURS
TEMPS DE LIVRAISON ESTIMÉ 30-40 JOURS

PRIX 12711,86 USD

TVA 2288,14 USD

VALEUR 15000.00 USD

Le paiement est effectué en roubles sur le compte à Moscou au taux de la Banque Cental RF

NOS SERVICES POUR LES CLIENTS:

1) Formation TECHNOLOGIES sublimation.

Nous la formation sur nos équipements avant d'acheter. Essais des matériaux. Nous fournissons des consultations sur l'organisation de la production de matériaux lyophiles, avec une gamme complète d'équipements et consommables supplémentaires (bouteilles, bouchons spéciaux, capsules en aluminium).

2) LABORATOIRES POUR LA PRODUCTION COMPLETE PHARMACEUTIQUE.

Nous avons un lyophilisateur de test de laboratoire pour la production de lots pilotes en Russie, que nous offrons à nos clients. Vous pouvez toujours nous contacter avec vos idées et vos demandes. A l'heure actuelle, le fabricant a près de 20 variétés avec une zone de conservation utile de 1 m² à 40 m².

3) la livraison du matériel de sublimation.

Les produits sont entièrement conformes aux nouvelles exigences des BPF. La libération de l'équipement pour la technologie de pointe est accompagnée d'un strict contrôle de la qualité, la vérification de tous les documents, bien organisé le service après-vente de l'équipement.

4) ALIMENTATION DE SECOURS DE PIÈCES

Le fabricant peut également modifier les paramètres de lyophilisation en fonction des objectifs et des objectifs du client. En comparaison avec des produits comparables, ce lyophilisation est plus efficace. Centre de service en Russie pour les pays de la CEI.



Roman Tsibulsky

Propriétaire et superviseur
ROMAN TSIBULSKY