



Remplisseuse e Boucheuse Stérile BOSCH RRU 3043 +HQL 2440S +ALF 4060 +DRN 3010 +FLC 3060 + VRK 2005

Images

Détails du produit

Catégorie:	Vendue
Machine:	RRU 3043 +HQL 2440S +ALF 4060 +DRN 3010 +FLC 3060 + VRK 2005
Référence machine:	22-588b
Constructeur:	BOSCH
Année:	2005

Description



Ligne Bosch pour ampoules et flacons de 2005 comprenant les machines suivantes :
RRU 3043 +HQL 2440S +ALF 4060 +DRN 3010 +FLC 3060 + VRK 2005.

1. Machine à laver les flacons bosch RRU 3043

caractéristiques techniques

Longueur 2240 mm Largeur mm 2130 Hauteur 1700 mm

Poids net Kg 2000

Diamètre maximum du conteneur 52 mm

Hauteur maximale du conteneur 128 mm

Rendement maximum 12000 / heure

2. Tunnel de dépyrogénéation Bosch HQL 2440S

Les installations HQL sont idéales pour la stérilisation des flacons. Ce modèle est exceptionnel en raison du faible débit dans le tunnel, qui est le résultat du processus de flux d'air chaud laminaire avec son haut degré d'efficacité. La section de refroidissement fonctionne avec un flux laminaire. Un ventilateur dans la section de refroidissement évacue l'air chaud sous la bande transporteuse. Le volume d'air évacué est réglé automatiquement. Le tunnel est équipé d'un contrôle automatique de la surpression dans la section de refroidissement. Système modulaire pour l'assemblage du tunnel adapté à la gamme de puissance requise avec une consommation d'énergie optimale. Construction conforme aux normes GMP. Systèmes de transport de conteneurs compatibles pour les conteneurs stables et instables. Convoyeurs sécurisés au sol et sur les côtés fonctionnant simultanément. Excellente accessibilité et facilité d'utilisation.

3. Machine de remplissage/bouchage Bosch ALF 4060

- Rendement max. 18.000 ampoules/h

- Pré/post gazage

- Remplissage

- Préchauffage

- Bouchage par extraction de la broche, fermeture du gazage

- Contrôle manuel en cours de processus (IPC)

- Stockage des conteneurs dans le magasin de déchargement

- Jeux de formats inclus (diamètre) : 1 ml, 10,75 ; 2 ml, 10,75 ; 5 ml, 14,75 ; 10 ml, 17,75.

4. Imprimante à anneaux couleur Bosch DRN 3010

Cette machine à grande vitesse est conçue pour marquer les ampoules avec des codes à anneaux simples ou multiples. Elle est utile pour identifier des lots d'essai ou pour ajouter des codes couleur à des lots standard d'ampoules à des fins d'identification ou pour éviter le mélange de lots.

- Jeux de formats inclus (diamètre) : 1 ml, 10,75 ; 2 ml, 10,75 ; 5 ml, 14,75 ; 10 ml, 17,75.

5. Remplisseuse de flacons Bosch FLC 3060

Cette machine à mouvement continu offre une gamme de traitement avec des volumes de remplissage de 0,5 à 500 ml. Un système de convoyeur en "V" offre des avantages en termes de facilité de changement de format.

Les programmes de remplissage peuvent être enregistrés et rappelés via le panneau de commande.

Données techniques :

Récipients : Flacons d'injection et flacons de perfusion en verre et en plastique, jusqu'à 500 ml.

Diamètre 14 - 86 mm

Hauteur 30 - 180 mm

Liquides pharmaceutiques (par exemple, solutions aqueuses, suspensions).

Fermetures : bouchons en caoutchouc (siliconés ou téflonisés) en version champignon ou lyophilisée.

Vitesse 12.000 flacons par heure

6. Sertisseuse Bosch VRK 2005

La VRK 2005B fonctionne en continu et dispose d'une station de sertissage à 5 têtes avec un entraînement



INTIMAC S.R.L.

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

séparé pour la rotation des récipients de l'entraînement principal de transport et d'autres fonctions. La VRK 2005 B est couramment mise en œuvre en ligne avec les machines de remplissage et de fermeture Bosch telles que les machines MLF, FLC et FLM, présentant un profil technologique très élevé.

Gamme de traitement :

Conteneur Ø (mm) : 13.75-86

Hauteur du conteneur (mm) : 35-180

Production maximale par heure : 12.000