



Remplisseuse et Boucheuse pour liquides IMA F400S

Images



Détails du produit

Catégorie:	Vendue
Machine:	F400S
Référence machine:	22MF157-22MF158
Constructeur:	IMA
Année:	2006

Description



INTIMAC S.R.L.

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

La F400S est une machine de remplissage à fermeture conçue pour effectuer des opérations de remplissage et de bouchage en ligne de bouteilles en verre aseptiques. La machine se compose des unités suivantes : convoyeur d'entrée des bouteilles, convoyeur à vis, carrousel de remplissage, carrousel de bouchage, carrousel de sortie et de rejet des bouteilles, unité de seringue, tête de buse de chasse, carrousel de transfert, trieur de bouchons vibrant, convoyeur de rejet des bouteilles, carrousel de sortie des bouteilles, carrousel de transfert, tunnel de gazage post-remplissage, flux laminaire, bande d'échantillonnage, tunnel de gazage avant bouchage, piston d'arrêt des bouteilles.

SECTEUR D'UTILISATION :

Fabrication de produits pharmaceutiques, chimiques, cosmétiques, alimentaires, diététiques, dispositifs médicaux.

PECULIARITE :

Les bouteilles sont amenées à la première étoile de transfert par la bande transporteuse d'entrée, en passant par une vis sans fin qui a pour fonction de mettre les bouteilles en phase avec le carrousel lui-même, puis elles passent à la deuxième étoile de transfert et sont données au carrousel de remplissage. La bouteille pleine est ensuite passée au carrousel de bouchage. En fin d'opération, le produit fini passe du carrousel de sortie au tapis de sortie ou de rejet.

Les différentes phases opérationnelles sont brièvement divisées en :

- l'acheminement des bouteilles entrantes,
- remplissage des bouteilles,
- ... en tapant sur des bouteilles,
- des bouteilles qui coulent,
- rejeter les bouteilles ou les échantillons non conformes.

Dernier format traité : flacon en verre de 100 ml, diamètre du bouchon 30,9 mm, diamètre de la bague à rabattre 37,0 mm.

La machine de remplissage est équipée d'une table rotative, d'un système de hotte de filtration LAF, d'un format de 100 ml et d'un émetteur modulaire de marque Mettler Toledo modèle M700 qui, grâce à la technologie ISM, permet une intégration parfaite du diagnostic des capteurs.

Année de construction : 2006