



Conception, développement
et fabrication de machines
automatiques pour le
remplissage des blisters

À propos de Marti Sala S.A.

Des étapes manuelles ... aux processus automatiques.



À propos de Marti Sala S.A.

La division pharmaceutique de Marti Sala est spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de machines destinées à l'automatisation des processus pharmaceutiques.

Depuis sa fondation en 1921, nous continuons notre lutte avec la technologie développant des produits industriels de pointe, en essayant d'être la référence de l'industrie et centre des solutions pour nos clients.

Avantages de la machine

MS Pharma effectue presque toutes les mesures nécessaires pour remplir les systèmes personnalisés de distribution avec les médicaments correspondants à chaque client

Pour atteindre cet objectif, MS Pharma ...

... est basé sur un système structurel polyvalent.

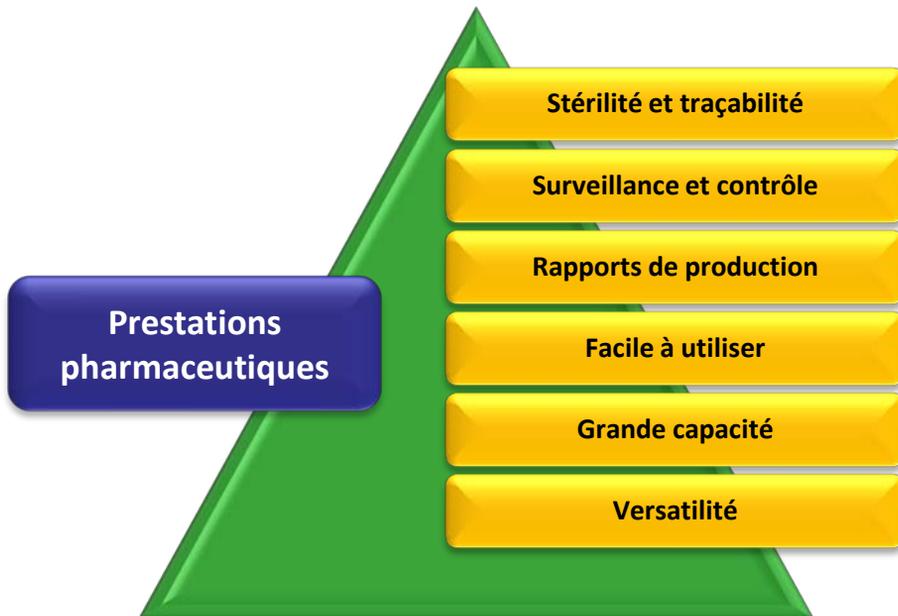
... est construit pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.

... est conçu pour répondre aux besoins des pharmacies qui font régulièrement de grands volumes de blisters personnalisés.

Avantages de la machine

Une personne est suffisante pour faire fonctionner MS Pharma. MS Pharma effectue le placement des médicaments et l'étanchéité et l'étiquetage en soi. L'utilisateur a seulement besoin de charger les médicaments en son emballage d'origine et placer les cartons et les plastiques des blisters dans la place prévue.

MS Pharma offre...



Avantages de la machine



Stérilité et traçabilité

Les pilules sortent de leur emballage d'origine seulement juste au moment de les placer dans le nouveau blister individuel du patient.



Surveillance et Control

Gestion des stocks intégrée, prévision de la consommation et surveillance de la production en temps réel.



Rapports de production

Un logiciel intelligent qui génère des rapports historiques, fait des prévisions de la consommation, contrôle des recettes, vérifie les dates de péremption des médicaments, permet la traçabilité des lots, etc.

Avantages de la machine

Facilité d'utilisation

Seuls quatre étapes sont nécessaires: placer les cartons et les plastiques, introduire les comprimés avec son emballage d'origine, écrire les médicaments et les doses du patient, appuyez sur le bouton et laisser la machine faire le travail pour vous.



Grande capacité

La version standard de MS Pharma est livrée avec une capacité suffisante pour accueillir jusqu'à 350 différents types de pilules au même temps.



Versatilité

Les blisters peuvent se produire pour une date souhaitée. MS Pharma produit individuellement ou en séquence. Le processus peut être démarré, arrêté pour faire une pause et repris à votre convenance.



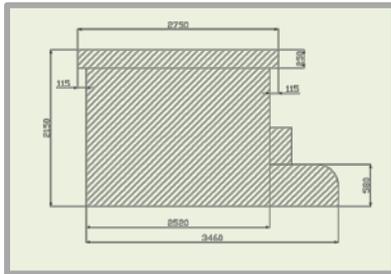
Caractéristiques de la structure

- Les magasins individuels de MS Pharma sont personnalisés pour des raisons de sécurité avec l'objectif de pouvoir placer seulement les comprimés/blister commerciales qui correspondent à chacun d'eux.
- La construction standard de MS Pharma se compose de 350 magasins individuels différents, mais on pourrait augmenter cette quantité pour satisfaire les besoins des clients.
- MS Pharma est livré avec 62 magasins individuels conçus pour manipuler demi-pilules. Cet espace peut également être utilisé pour augmenter la capacité de stockage des magasins individuels ou pour placer les médicaments qui sont livrés en vrac.
- Les médicaments de livraison externe (par exemple, les injectables, les crèmes, gouttes, etc.) peuvent être prescrits afin que MS Pharma ajoute cette information à l'impression en ajoutant l'affichage « externe ». Ces produits doivent être livrés au client séparément, mais le blister aura la référence pour assurer la traçabilité et permettre de sauvegarder les historiques.

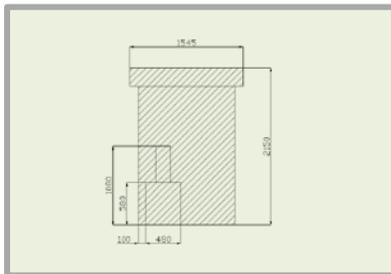
Avantages du Logiciel

- Le logiciel MS Pharma permet à l'utilisateur d'accéder, de manipuler et mettre à jour l'information du patient, comme le nom, l'adresse, centre de santé, etc. Vous permettent d'effectuer des recherches avancées.
- Pour assurer la confidentialité, MS Pharma utilise un cryptage de données avancées.
- Afin d'assurer une traçabilité maximale, MS Pharma enregistre tous les détails de la production, permettant à l'utilisateur d'avoir à tout moment des rapports historiques.
- Avant de commencer le processus de fabrication, le logiciel MS Pharma vous indique automatiquement la consommation des médicaments, et met en évidence ceux qui auront besoin d'être remplis.
- Quand un compartiment d'un médicament nécessaire devient vide, le processus arrête la fabrication et indique à l'écran le nom du médicament et allume une lumière rouge du compartiment respectif.
- La séquence arrête la production jusqu'à ce que le stock soit rempli et l'information respective au lot et la date d'expiration soit introduite. Cette méthode assure la traçabilité complète des pilules utilisées.
- MS Pharma vous permet de voir les prévisions de la consommation et de faire un large éventail de statistiques sur la production.
- Le logiciel est basé sur un environnement graphique et est disponible en plusieurs langues, français, catalan, espagnol, anglais. D'autres langues peuvent être ajoutées sur demande.

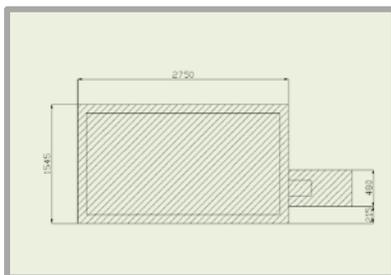
Information technique



Vue de côté



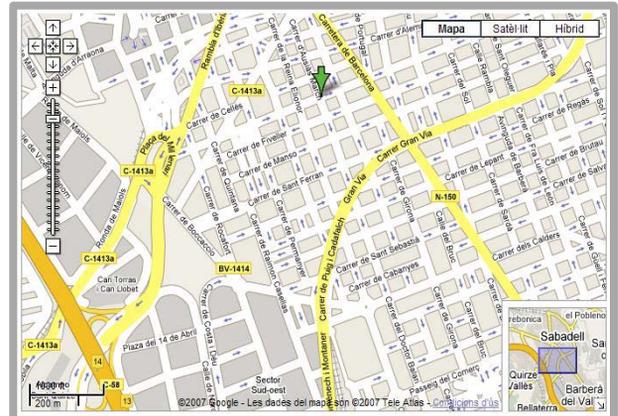
Vue de face



Vu de haut

- Capacité: Le modèle standard peut contenir environ 350 médicaments commerciaux différents, et peut être étendu pour répondre aux besoins individuels du client.
- Les dimensions du modèle standard (mm):
 - 1500 (largeur) x 2300 (longueur) x 2200 (hauteur)
 - 1500 kg (poids)
- Les besoins en énergie: 5 KW
- La machine est délivrée en combinaison avec:
 - Ordinateur et logiciel basé sur l'environnement Windows.
 - Manuel d'utilisateur.
- Formation: Vous pouvez louer la machine pour vous familiariser avec le processus de production.
- Service technique:
 - Par téléphone et à distance 24/7.
- Kit de maintenance en option:
 - Service et entretien annuel (non compris le matériel de rechange).
 - Format.
- Brevet mondial en instance.

- Visitez notre site Web www.martisalasa.es où vous pouvez apprendre plus et regarder des vidéos.
- Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter:
- Marti Sala SA – Viladomat 44 – 08205 Sabadell
- Barcelona — Espagne
- Tel: +34 93 711 35 61
- Fax: +34 93 711 44 85
- E-mail: fabrica@martisalasa.es



- Nos bureaux sont situés à Sabadell, à seulement 30 minutes de Barcelone.



Viladomat 44 - 08205 Sabadell
Barcelona – Espanya

Tel : +34 93 711 35 61

Fax : +34 93 711 44 85

Web : www.martisalasa.es

E-mail: fabrica@martisalasa.es