



Disseny, Desenvolupament
i Fabricació de màquines
automàtiques per omplir
targetes blisters

Quant a Marti Sala S.A.

Dels passos manuals ... als processos automàtics.



La divisió farmacèutica de Marti Sala està especialitzada en el disseny, desenvolupament i fabricació de màquines dirigides a la automatització dels processos farmacèutics.

Des de la seva fundació el 1921, continuem la nostra lluita amb la tecnologia desenvolupant productes industrials avançats, procurant ser punt de referència del sector y centre de solucions per als nostres clients.

Beneficis de la màquina

MS Farma realitza pràcticament tots els passos necessaris per omplir els sistemes personalitzats de dosificació amb la medicació corresponen a cada client

Per aconseguir-ho, MS Farma ...

... es basa en un sistema estructural versàtil.

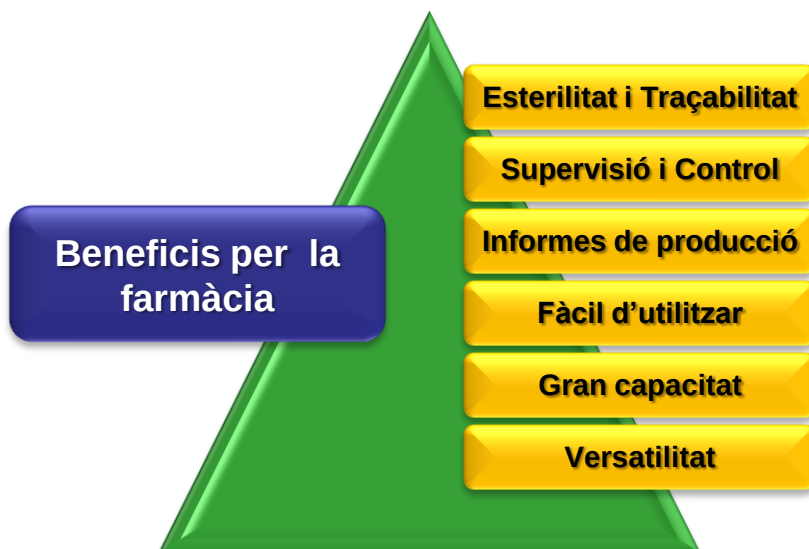
... està fet a mida per assolir les necessitats específiques de cada client.

... està dissenyada per atendre les necessitats de les farmàcies que tracten assíduament volums importants de blisters personalitzats.

Beneficis de la màquina

Una sola persona és suficient per fer funcionar MS Farma. MS Farma porta a terme la col·locació de les pastilles, fent el segellat i etiquetant per si sola. El usuari només necessita carregar pastilles amb el seu embalatge original i posar els cartrons i els plàstics del blister

MS Farma ofereix ...



Beneficis de la màquina



Esterilitat i Traçabilitat

Les pastilles només surten del seu embalatge comercial original en el moment de ser col·locades en el nou blister pack individual d'un pacient.



Supervisió & control

Sistema integrat de gestió d'estocs, previsió de consums i supervisió de la producció en temps real.



Informes de producció

Software intel·ligent que genera informes d'històrics, fa previsions de consums, controla les receptes, revisa caducitats dels medicaments, permet la traçabilitat dels lots, etc.

Beneficis de la màquina

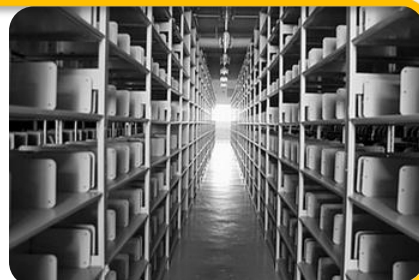
Facilitat d'ús

Només calen quatre passos: col·locar cartrons i plàstics, introduir les pastilles amb el seu empaquetat original, entrar la medicació i la dosi del pacient, prémer el botó, i deixar que la màquina faci el treball per vostè.



Gran capacitat

La versió estàndard de MSFarma ve amb la capacitat suficient per albergar fins a 350 tipus diferents de pastilles al mateix temps.



Versatilitat

Els blisters es poden produir per qualsevol data desitjada. MSFarma produeix de forma individual o en seqüència. El procés pot ser iniciat, aturat per fer una pausa i reiniciat a la seva conveniència.



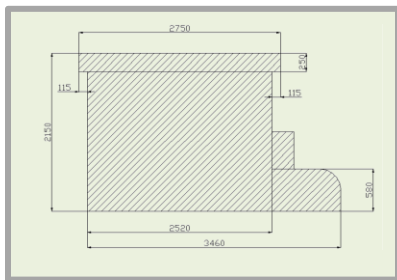
Característiques de l' estructura

- Els magatzems individuals de MS Farma estan personalitzats per raons de seguretat amb la intenció de que només es puguin col·locar les pastilles/blisters comercials que els correspongui a cadascun d'ells.
- La construcció estàndard de MS Farma compren 350 magatzems individuals diferents, però es pot augmentar la quantitat fins a satisfer les necessitats del client.
- MS Farma ve amb 62 magatzems individuals dissenyats per manipular mitges pastilles – aquest espai es pot utilitzar també per augmentar la capacitat dels magatzems individuals o per posar-hi aquelles pastilles que es subministren a granel.
- Les medicines d'entrega externa (p.e. Injectables, cremes, gotes,etc.) també es poden prescriure de forma que MS Farma afegeix aquesta informació a la impressió afegint la indicació externa. Aquest productes s'hauran d'entregar al client per separat, però el blister farà referència a ells assegurant la seva traçabilitat i permeten guardar els seus històrics.

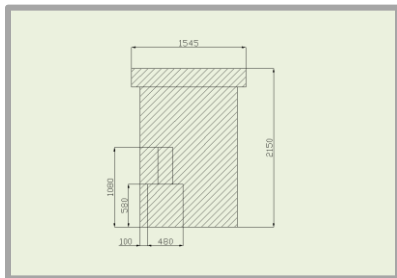
Prestacions del Software

- El software MS Farma permet al usuari l'accés, la manipulació i l'actualització de la informació del pacient, tal com nom i cognoms, adreça, centre sanitari, etc. Permeten realitzar cerques avançades.
- Per garantir la confidencialitat, MS Farma utilitza un sistema d'encriptació de les dades avançat.
- Per assegurar la màxima traçabilitat, MS Farma registra tots els detalls de la producció, permetent al usuari disposar en tot moment de informes històrics.
- Abans d'iniciar el procés d'enblitat, el software MS Farma indica de forma automàtica el consum de medicaments, i remarca aquells que serà necessari reomplir-ne .
- Si un compartiment es quedés sense medicaments, el procés d'enblitat s'atura, indicant per pantalla el medicament i mitjançant un llum vermell el respectiu compartiment a reomplir.
- La seqüència de producció romandrà aturada fins que no s'hagi reomplert l'estoc corresponent i no s'hagi introduït la informació respectiva al medicament, lot i data de caducitat. D'aquesta forma s'assegura la completa traçabilitat de les pastilles utilitzades.
- MS Farma permet veure les previsions de consum i fer un ample rang d'estadístiques de producció.
- El software està basat en un entorn gràfic i disponible en varis idiomes, Català, Castella, Anglès. Altres idiomes es poden afegir segons demanda.

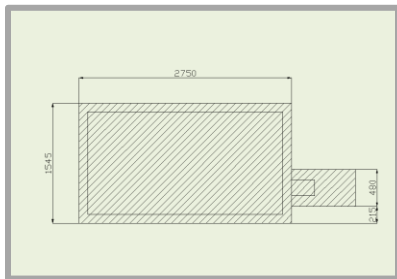
Informació tècnica



Vista lateral



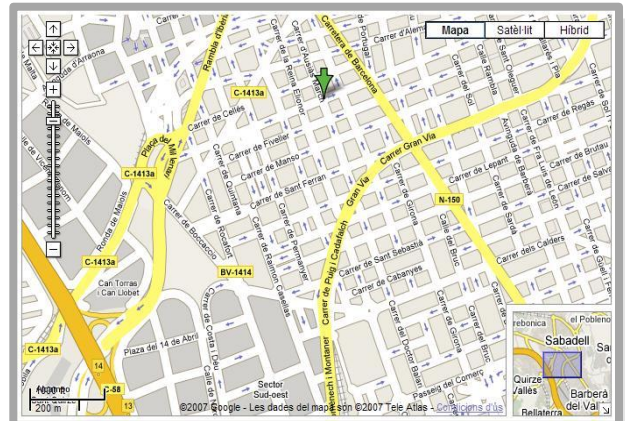
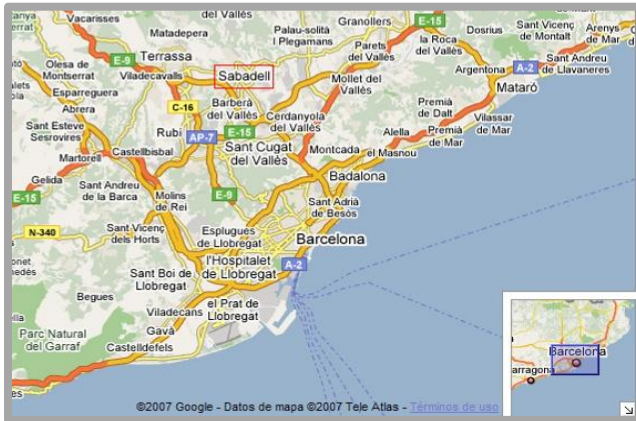
Vista frontal



Vist des d'alt

- Capacitat: El model estàndard pot contenir uns 350 medicaments comercials diferents, i pot ser ampliat per satisfer qualsevol necessitat individual.
- Dimensions model estàndard (mm):
 - 1500 (amplada) x 2300 (llargada) x 2200 (alçada)
 - 1500kg (pes)
- Necessitats energètiques: 5 KW
- La màquina s'entrega conjuntament amb:
 - Ordinador i software basat en entorn Windows.
 - Manual d'usuari.
- Formació: Es pot llogar la màquina per tal de familiaritzar-se amb el procés de producció.
- Servei tècnic:
 - Per telèfon i a distància 24/7.
- Paquets de manteniment opcionals:
 - Servei i manteniment anual (no inclou el material de recanvi).
 - Suport informàtic.
- Patent mundial pendent.

- Visiti la nostra pàgina web www.martisalasa.es on podrà obtenir més informació i visualitzar vídeos.
- Per qualsevol qüestió no dubti en posar-se en contacte amb nosaltres:
- Marti Sala SA – Viladomat 44 – 08205 Sabadell
- Barcelona — Espanya
- Tel: +34 93 711 35 61
- Fax: +34 93 711 44 85
- E-mail: fabrica@martisalasa.es



- Les nostres oficines es troben a Sabadell, a només 30minuts de Barcelona.



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