

LA SOLUCION HORIZONTAL



MAQUINA ESTUCHADORA
PAK-1300

# Máquina estuchadora horizontal PAK-1300

# INTRODUCCION

La máquina Modelo PAK-1300 es el último desarrollo de Volpak en el campo de las estuchadoras horizontales automáticas, la cual se distingue por llevar incorporada la más moderna tecnología, fruto de nuestra experiencia y dedicación en la fabricación de equipos de envasado.

Al añadir este nuevo logro a nuestras ya existentes líneas, podemos afirmar que disponemos de la más adecuada estuchadora para su acoplamiento a otras máquinas de envasado, lo cual nos permite ofrecer una solución razonable para el estuchado específico de cada producto.

### **APLICACION**

Esta nueva máquina ha sido diseñada para el estuchado de una amplia gama de productos, teniendo amplias aplicaciones en la industria farmacéutica, química y alimentaria, así como en sectores afines.

Como productos más habituales podemos citar sobres, blisters, tubos, frascos, latas y otros objetos similares.

### PRESENTACION DEL ESTUCHE

La máquina PAK-1300 puede trabajar indistintamente en estuches de alas entradas a presión ya sean alternas o de avión. Asimismo también pueden trabajar con alas encoladas.

### ALIMENTACION DEL PRODUCTO

Esta máquina dispone de una cinta de canjilones prevista para la alimentación del producto de forma manual o automática, en el caso de que la estuchadora esté sincronizada a otra máquina, el producto es transferido automáticamente hasta la cinta de canjilones por medio de un transfer.

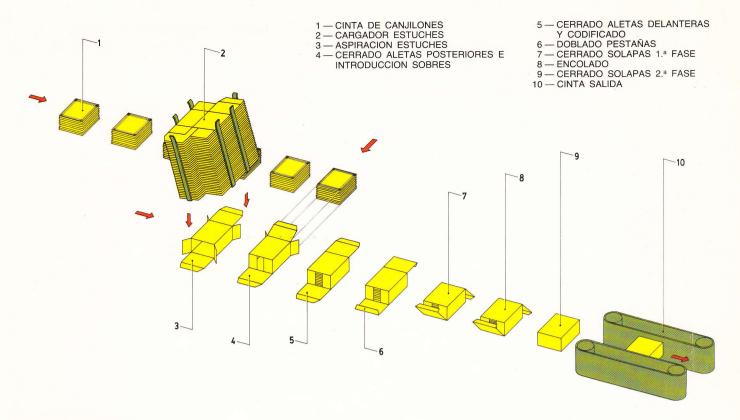
### **FUNCIONAMIENTO**

El funcionamiento de la máquina PAK-1300 es intermitente.

Partiendo del cargador de estuches estos son aspirados unitariamente, encuadrados y depositados sobre la cadena de transporte.

El estuche es trasladado paso a paso por las diferentes estaciones en donde le es introducido el producto, cerrando aletas, doblando pestañas y cerrando solapas hasta extraerse por medio de una cinta de salida.





### **DATOS TECNICOS**

Funcionamiento: Formato Estuche:

Intermitente (A<sub>1</sub> x H<sub>1</sub>x B<sub>1</sub>)

Mín. 30 x 55 x 15 mm. Máx. 135 x 165 x 75 mm. Máx. 80 estuches/minuto

Introducción:

Velocidad:

Material:

Horizontal Cartones en general

Datos eléctricos:

entre 250 y 400 grs. m<sup>2</sup> 220/380/440 v. 50/60 Hz.

Consumo: Datos neumáticos: 1,2 Kw./h.

150/200 litros/minuto

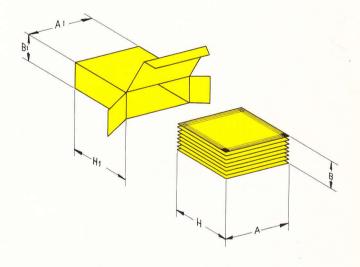
a 4-800 800

150/200 litros/m a 4-6 bars

Peso: 800 kgs. Color: Blanco

Servicio: Un solo operador (para el conjunto de máquina de

conjunto de máquina de producto + estuchadora)



Vista superior cadena de transporte.

# **ACCESORIOS**

La máquina PAK-1300 puede ser suministrada con los siguientes equipos opcionales standard:

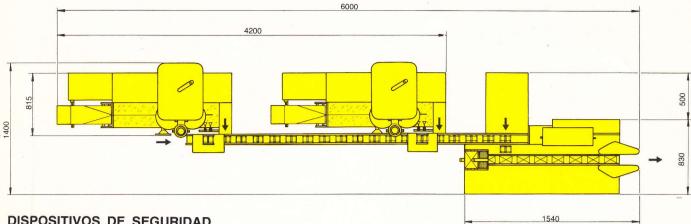
- Introductor de prospectos
- Codificador por presión en frío
- Impresor de tinta en frío
- Impresor de tinta en caliente
- Encolado por puntos
- Encolado total
- Vibrador cinta canjilones
- Precajetín de cinta
- Extensión cinta canjilones



# SINCRONIZACION A OTRAS MAQUINAS

La estuchadora PAK-1300 ha sido diseñada para trabajar independientemente y muy especialmente también para acoplarse a máquinas de sobres en general.

Por sus características la estuchadora PAK-1300 puede trabajar acoplada indistintamente a una o varias máquinas de producto siempre y cuando se consiga una velocidad entre estas máquinas totalmente sincronizada.

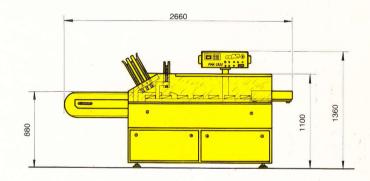


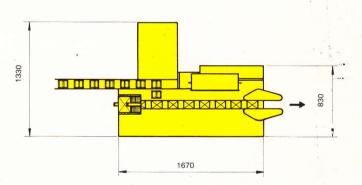
# **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

La estuchadora PAK-1300 está comandada totalmente por un micro-procesador permitiéndole programar toda la maniobra para un perfecto funcionamiento. Dicho micro-procesador permite además la incorporación de diferentes programas para distintos trabajos a realizar.

Además se obtienen diferentes dispositivos de seguridad de funcionamiento y de producto, que garantiza que no se produzcan estuches vacíos o incompletos.

- Fotocélula detectora y contadora de producto en transfer de máquina de producto a cinta de canjilones, que garantiza la cantidad de producto a introducir por cada estuche.
- Fotocélula detectora de estuche en estación de introducción, que garantiza la no introducción en el caso de no haber estuche, el producto se evacua por una salida auxiliar.
- Fotocélula detectora de producto en la estación anterior de introducción, garantiza que no avance el estuche si no hay producto en la estación de introducción.
- Fotocélula detectora de prospecto en estación de introducción, que garantiza la no introducción en el caso de no haber prospecto, el producto se evacua por una salida auxiliar.
- Micro de seguridad de introductor.
- Detector de seguridad cadena de transporte.
- Detector de seguridad protecciones.





Ponemos a disposición del cliente, nuestro Departamento Técnico para el estudio y análisis de cualquier ejecución especial

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas en todas nuestras máquinas.



POL. INDUS. URVASA - C/. VALLES, S/N. SANTA PERPETUA DE MOGODA (BARCELONA) ESPAÑA

Tels. 560 20 57 - 560 20 58 - TELEX 57564 PAK E

# **Opciones**

- · Contadores de cajas.
- · Marcadores / Numeradores.
- · Sincronismos de alimentación.
- Cambios de formato automáticos con control en los puntos de regulación.
- Detección y paro de la máquina ante la falta de cinta autoadhesiva.

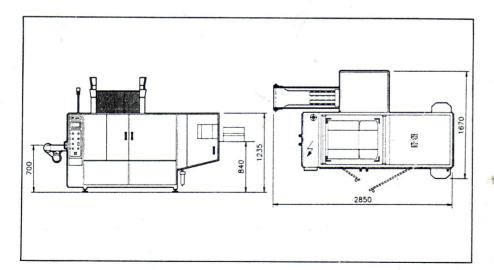
# **Options**

- · Carton counters.
- · Coders.
- Transfer systems.
- Automatic size change of the machine.
- Safety device which stops the machine in case of no self adhesive tape.

# **Options**

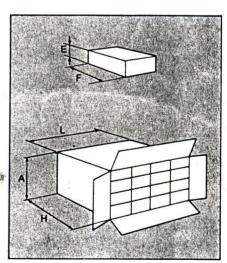
- · Compteurs de carton.
- · Marqueuses / Numéroteurs.
- · Synchronismes d'alimentation.
- Changements de format automatiques avec contrôle sur les points de réglage.
- Détection et arrêt de la machine en cas de manque de ruban autoadhésif.

Características técnic	as / Technical characterístics / Caractér	stiques techniques		
Potencia absorbida Power consumption Puissance absorbée		1,6 Kwa. 1,6 Kw. 1,6 Kw.		
Consumo de aire Air consumption Consommation d'air		38 L./ciclo 38 L./cycle 38 L./cycle		
Presión de aire Air pressure Pression d'air		6 Kg./cm. 6 Bars. 6 Kg./cm.		
Producción Production rate Production		Hasta 14 cajas/min. Speed up to 14 cartons/minute. Jusqu'à 14 cartons/min.		
Tiempo cambio de formato Time size change Temps changement de format		12'		
Color Colour Couleur		RAL 1013		
Dimensiones caja Carton dimension Dimensions carton	A Tobaco	A	H	
	200 / 500	150 / 300	150 /350	
	E		F	
Dimensiones producto Product dimension Dimensions produit	20 / 65 (opcional hasta 100 20 / 65 (optional up to 100 20 / 65 (optionnel jusqu'à	) 80 / 200 (	80 / 200 (opcional hasta 250) 80 / 200 (optional up to 250) 80 / 200 (optionnel jusqu'à 250)	



Nos reservamos el derecho de variar especificaciones sin previo aviso.

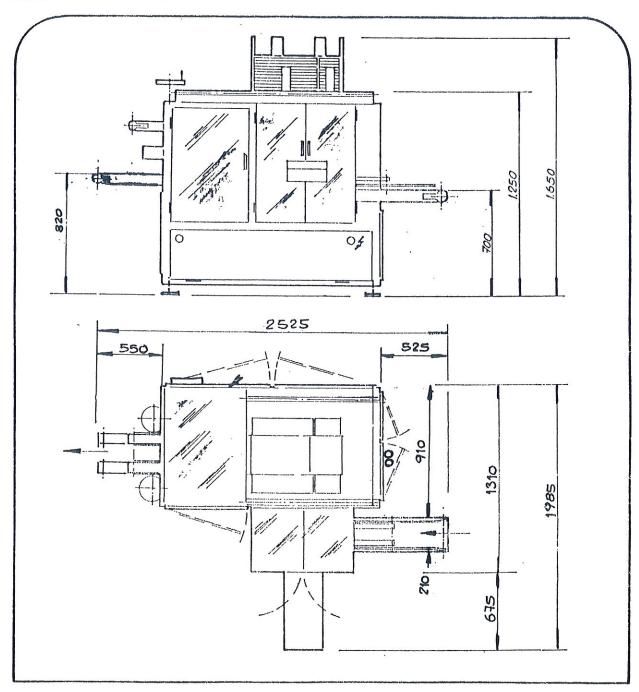
We reserve the right of modifying these specifications without prior notice.

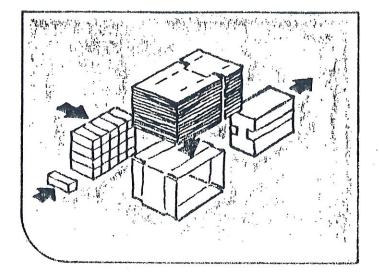


Nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications sans avis préalable.











BPF 150