



1402
1403

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos tecnicos

	1402 N	1402 VG	1403 N	1403 VG
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la machine / Dimensiones de la máquina	5700 x 1200 x 1650 mm		6700 x 1380 x 1650 mm	
Peso (escluse pompe) / Weight (no pumps included) Poids (hors pompes) / Peso (bombe de vacío no incluidas)	1000 Kg		2000 Kg	
Potenza installata (escluse pompe) / Installed power (no pumps included) Puissance installée (hors pompes) / Potencia instalada (bombe de vacío no incluidas)	8,5 kw - 400 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND		10 kw - 400 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND	
Alimentazione pneumatica / Pneumatic feeding Consommation pneumatique / Alimentación pneumática	15 lt/cycle - 6 bar		30 lt/cycle - 6 bar	
Classe di protezione / Protection class / Protection / Classe de protection	IP 65		IP 65	
Dimensioni area di saldatura / Sealing area dimensions Dimensions aire de sellage / Dimensiones area de sellado	600 x 350 mm		900 x 500 mm	
Capacità produttiva Output Capacité de production Capacidad productiva	max 21 cicli/min max 21 cycles/min max 21 cycles/min max 21 ciclos/min	max 14 cicli/min max 14 cycles/min max 14 cycles/min max 14 ciclos/min	max 18 cicli/min max 18 cycles/min max 18 cycles/min max 18 ciclos/min	max 12 cicli/min max 12 cycles/min max 12 cycles/min max 12 ciclos/min
Max. dim. contenitori con h 120mm* / Max. tray size with h 120mm* Max. dim. contenants avec h120mm* / Max. dim. envases con h 120mm* 1 vassoio x ciclo / 1 tray x cycle / 1 barquette x cycle / 1 envase por ciclo 2 vassoi x ciclo / 2 trays x cycle / 2 barquettes x cycle / 2 envases por ciclo 3 vassoi x ciclo / 3 trays x cycle / 3 barquettes x cycle / 3 envases por ciclo 4 vassoi x ciclo / 4 trays x cycle / 4 barquettes x cycle / 4 envases por ciclo	600 x 350 x h 120 mm 290 x 350 x h 120 mm 185 x 350 x h 120 mm 135 x 350 x h 120 mm		900 x 500 x h 120 mm 440 x 500 x h 120 mm 285 x 500 x h 120 mm 210 x 500 x h 120 mm	

*su richiesta è possibile anche h 150 mm / on request is possible also h 150 mm / est disponible sur demande h 150 mm / está disponible a petición h 150 mm
Ci riserviamo il diritto di migliorare il ns. macchinario senza avviso / We reserve the rights to technically improve our equipment without notice / Dans le cadre d'amélioration techniques, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification que nous jugerions nécessaire, sans avertissement au préalable / Nos reservamos el derecho de mejorar técnicamente nuestra maquinaria sin previo aviso.



Double the Infeed, Double the Output

1402
1403



ILPRA
VIGEVANO - ITALY

I.L.P.R.A. SpA
27029 Vigevano (PV) Italy • C.so Pavia, 30
Tel. +39 0381 9071 r.a. - Fax +39 0381 88245
E-mail: iilpra@ilpra.com • www.ilpra.com



e|mec

- High Production • Versatility • Hygiene
- Customization • Best Production

ILPRA
VIGEVANO - ITALY

FOODPACK

1403



Cambio stampo rapido.
Quick changeover.
Change de format rapide.
Cambio horma rápida.

1402



FP 1402-1403

Le Fp 1402-1403 sono due confezionatrici in linea completamente automatiche, studiate per soddisfare grandi produzioni. Le macchine sono disponibili nella versione solo saldatura N o Vuoto/Gas, per ottenere confezioni sottovuoto e/o in atmosfera modificata.

Elevata tecnologia:

Queste termosaldatrici utilizzano la tecnologia ILPRA **e-mec** che consente la movimentazione elettromeccanica delle stazioni di lavoro con conseguente risparmio energetico e diminuzione dei costi di manutenzione. L'innovativo design costruttivo, consente la facile integrazione delle macchine in una linea completa. Il cambio formato, tramite semplice sistema meccanico, è agevole e rapido. Il gruppo di svolgimento del film consente un'altissima precisione di lavoro e di centratrice della stampa. Il pannello di controllo integrato orientabile è di tipo touch screen a colori con programma di gestione grafica semplice e intuitiva.

Igiene e accessibilità:

Interamente costruite in inox e con classe di protezione IP 65, sono ideali per poter lavorare anche in ambienti aggressivi. L'accessibilità alle macchine è totale: i pannelli di protezione frontal e posteriori si sollevano con movimento verticale. I piani di lavoro delle macchine sono realizzati per impedire il ristagno di liquidi di lavaggio. Il nastro di espulsione a tappeto in uscita è completamente estraibile e lavabile. Le operazioni di pulizia e manutenzione sono semplici e veloci.

Versatilità e personalizzazione:

Grazie ad una vasta gamma di optional e a diversi tipi di nastri di alimentazione abbiniabili (nastri interruttivi o continui a una o due file oppure sistema a glio oscillante), le Fp 1402-1403 si distinguono per l'elevata versatilità e personalizzazione.

FP 1402-1403

The Fp 1402-1403 models are fully automatic high production tray sealers. The machines are available in two versions: N for sealing only and V/G for vacuum packaging or vacuum/gas packaging.

High Technology:

The machines are designed with ILPRA **e-mec** technology based on electro-mechanical motion of working stations which offers low energy consumption and low maintenance. The Fp 1402-1403 models are designed to be integrated into existing customer's production lines. The changeover is extremely simple with new mechanical lift system.

The new film unwind system provides high precision both in working and in print centering.

The revolving touch screen control panel features a friendly use multi-program storage capability.

Hygiene and complete access:

The IP 65 class protection and the stainless steel material the machines are constructed of make the Fp 1402-1403 able to withstand aggressive environments, such as factories packaging dairy or brine products.

Complete access to the sealing area is easily gained by lifting both the front and rear doors of the machines. The working table is designed to avoid the stagnation of washing liquids. The belt conveyor is removable and washable. All that makes cleaning and maintenance operations very easy and quick.

Versatility and customization:

To grow the high value for Fp 1402-1403 models, a wide range of options and different loading conveyors (infeed continuous or stepping conveyor with single / double line or walking beam conveyor system) are available to make the machines suitable for several applications and to meet specific customer needs.

FP 1402-1403

Les Fp 1402-1403 sont des thermoscelleuses en ligne, entièrement automatiques dédiées aux hautes productions. Ces modèles peuvent être utilisés en versions N pour le scellement simple et VG pour le conditionnement en atmosphère modifiée.

Haute technologie:

Les Fp 1402-1403 utilisent la technologie **e-mec** basée sur le mouvement électro-mécanique des postes de travail pour garantir réduction de consommation d'énergie et de l'entretien. Le design compact permet l'intégration immédiate des machines dans une ligne existante. Le changement d'outillage est simple grâce à un système d'aide mécanique. Le système de déroulement du film de nouvelle conception, permet une grande précision de travail et de repérage de l'impression. Les machines sont contrôlées par un écran tactile graphique qui peut être facilement déplacé pour une meilleure utilisation et visualisation. Le programme de gestion offre la possibilité de mémoriser plusieurs programmes de production.

Hygiène et accessibilité:

La conception en acier inox et la classe IP 65, leur permettent de travailler dans environnements "agressifs". Les machines sont totalement accessibles par des portes qui s'ouvrent sur les deux côtés. Les plans de travail sont conçus pour éviter la stagnation des liquides. Le convoyeur à bandes peut être démonté pour un meilleur lavage des éléments. Les opérations de nettoyage et de manutention sont simples et rapides.

Polyvalence et customisation:

Grâce à un large éventail d'options et de différents types convoyeurs de transport combinables (tapis pas à pas ou continu, sur une ou deux pistes, ou encore système d'entrainement par came), les Fp 1402-1403 se distinguent par leur grande souplesse et attitude à la personnalisation.

FP 1402-1403

Los Fp 1402-1403 son dos envasadoras en línea completamente automáticas, estudiadas para satisfacer grandes producciones. Las máquinas están disponibles en versión sólo sellado N o Vacío/Gas, para envasar con vacío o con atmósfera modificada.

Alta tecnología:

Los Fp 1402-1403 también incorporan la tecnología ILPRA **e-mec** que realiza un movimiento electromecánico de las estaciones de trabajo con el consiguiente ahorro energético y la disminución de los costes de mantenimiento. Su innovador diseño permite la fácil integración de las máquinas en una línea completa. El cambio de formato, mediante un simple sistema mecánico, es sencillo y rápido. El grupo de desbobinado de film proporciona una altísima precisión de trabajo y de centrado del diseño. El panel de control está integrado a la máquina, es orientable y de pantalla táctil a color, con un programa de gestión gráfico simple e intuitivo.

Higiene y accesibilidad:

Integramente construidas en inox con grado de protección IP 65, las Fp 1402-1403 son ideales para trabajar también en ambientes agresivos. La accesibilidad a las máquinas es total. Los paneles de protección frontales y posteriores se levantan con desplazamiento vertical. Las zonas de trabajo de las máquinas han sido realizadas para impedir la acumulación de líquido de lavado. La cinta de expulsión de salida tipo tapete es completamente extraíble y lavable. Las operaciones de limpieza y manutención de las máquinas son simples y rápidas.

Versatilidad y personalización:

Gracias a una amplia gama de opciones y a los diversos tipos de cinta de alimentación disponibles (cinta intermitente o continua a una o dos filas, o bien sistema de glio oscilante), las Fp 1402-1403 destacan por su elevada versatilidad y personalización.