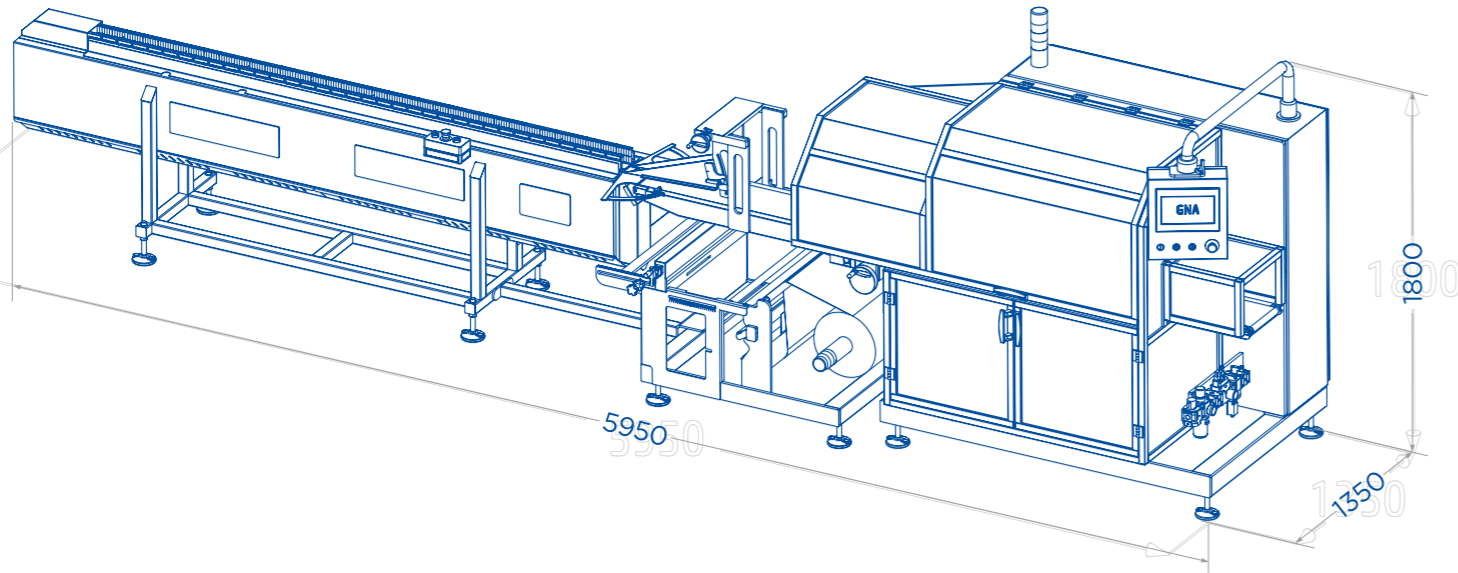


IDRA

Flow Pack

MACCHINA CONFEZIONATRICE FLOW PACK
FLOW PACK PACKAGING MACHINE



Caratteristiche Tecniche - Technical Specifications - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Velocità (cicli/min) - Speed (cycles per minute) - Vitesse (cycles par minute) - Geschwindigkeit (Takte/Minute)	min 30 - max 80
Larghezza bobina film (mm) - Film width - Largeur de la bande du film - Folienbreite	max 800
Larghezza prodotto (mm) - Product width - Largeur du produit - Produktbreite	min 50 - max 200
Altezza passaggio prodotto (mm) - Clearance between jaws - Hauteur du passage produit - Durchlaß zwischen den Querbacken	min 20 - max 200
Assorbimento elettrico (KW) - Electrical consumption - Puissance électrique - Verbrauch	3,5
Consumo aria compressa (NL/min) - Compressed air consumption - Consommation d'air comprimé - Druckluftverbrauch	200

GNA srl si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti ed i relativi dati tecnici senza obbligo di preavviso (nell'interesse dello sviluppo tecnico delle proprie macchine).
GNA srl reserves the right to modify its products and the technical characteristics without prior notice (in the pursuit of the technical development of its machines).



GNA s.r.l. Via Progresso, 15 - z.i. Ponte Rizzoli - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) • Tel. +39 051 799226 • Fax +39 051 796962
info@gnasrl.com • www.gnasrl.com • f X in

IDRA

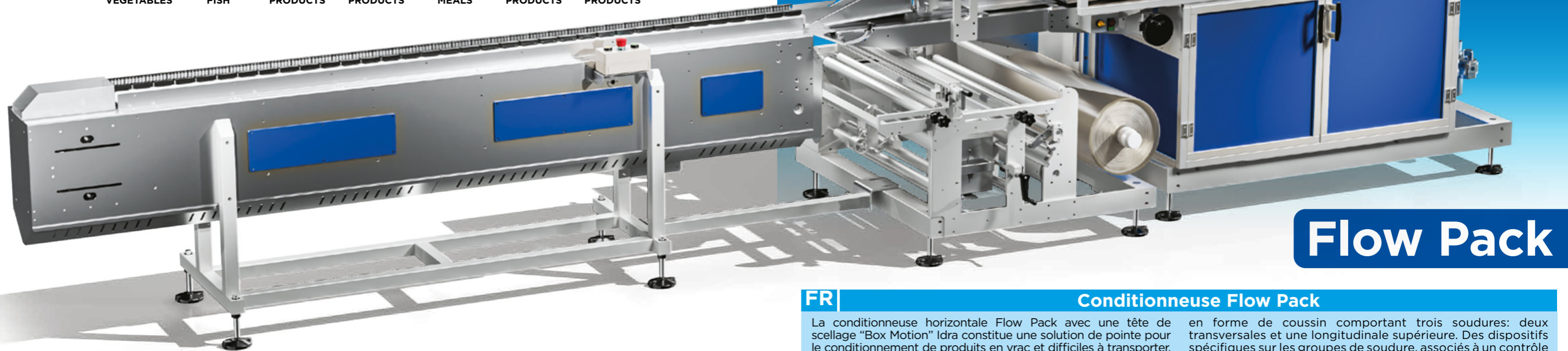
Flow Pack

MACCHINA CONFEZIONATRICE FLOW PACK
FLOW PACK PACKAGING MACHINE





SETTORI DI APPLICAZIONE • AREAS OF APPLICATION



Flow Pack

IT Macchina confezionatrice Flow Pack

La confezionatrice orizzontale flow pack "Box Motion" Idra rappresenta una risposta avanzata al confezionamento di prodotti sfusi e difficili da trasportare, soprattutto quando disposti su più livelli. Affidabilità, versatilità, e accessori opzionali dedicati, come la funzione di apertura di un solo lato della busta (fronte o retro) per confezioni personalizzate, ne fanno una preziosa alleata per applicazioni particolari. Altamente performante, robusta, costruita con materiali di prima qualità e con componenti altamente tecnologici, Idra è dotata di otto motori di cui cinque brushless, che controllano i gruppi principali. Il sistema di alimentazione con dentelli speciali e lo svolgimento del film dal basso garantiscono l'ottimale trasporto del prodotto nell'area di saldatura, dove i gruppi saldanti (box motion) realizzano perfette confezioni flow pack a cuscino

con tre saldature, due trasversali e una longitudinale superiore. Accorgimenti particolari sui gruppi saldanti oltre al controllo differenziato delle temperature di saldatura, fanno di Idra una valida soluzione nell'impiego di qualsiasi tipo di materiale di confezionamento, con o senza ATM. Il portabobina inferiore è caratterizzato da dettagli innovativi per un ottimale svolgimento del film. L'elettronica di ultima generazione, il pannello operatore multiprotocollo con schermo da 10" e l'intuitiva interfaccia utente soddisfano le principali funzioni di interattività, connessione da remoto e collegamento al software MES aziendale. La struttura in acciaio inox e alluminio anodizzato assicura igiene e facilità di sanificazione, in risposta ai più alti standard del settore alimentare.

UK Flow Pack Packaging Machine

Idra "Box Motion" horizontal flow pack machine is an advanced solution for packaging loose and difficult-to-handle products, especially when they are arranged in multiple layers. Reliability, versatility and dedicated optional accessories, such as the function to open only one side of the bag (front or back) for customised packaging, make it an asset for specialised applications. High-performance, robust, built from top-quality materials and featuring state-of-the-art components, Idra is equipped with eight motors, five of which are brushless, that control the main assemblies. The feeding system, featuring special teeth, and the film unwinding from below ensure that the product is optimally guided into the sealing area, where the sealing units (box motion) produce

perfect pillow-style flow-packages with three sealings: two crosswise sealings and one longitudinal sealing on the top. Special devices on the sealing units, in addition to the ability to control sealing temperatures independently, make Idra a reliable solution when using any type of packaging material, with or without MAP. The lower reel holder incorporates innovative details to secure optimal film unwinding. State-of-the-art electronics, a multi-protocol operator panel with a 10-inch screen and an intuitive user interface provide key functionality for interactivity, remote connection, and integration with the company MES software. The stainless steel and anodised aluminium construction guarantees hygiene and ease of sanitisation, meeting the highest standards in the food industry.

FR Conditionneuse Flow Pack

La conditionneuse horizontale Flow Pack avec une tête de scellage "Box Motion" Idra constitue une solution de pointe pour le conditionnement de produits en vrac et difficiles à transporter, notamment lorsqu'ils sont disposés sur plusieurs niveaux. Sa fiabilité, sa polyvalence et ses accessoires optionnels dédiés, tels que la fonction d'ouverture d'un seul côté du sachet (avant ou arrière) pour des emballages personnalisés, en font un allié précieux pour des applications spécifiques. Très performante, robuste, fabriquée à partir de matériaux de première qualité et équipée de composants de haute technologie, Idra est dotée de huit moteurs, dont cinq sans balais, qui commandent les groupes principaux. Le système d'alimentation, doté de dents spéciaux, et le déroulement du film par le bas garantissent un transport optimal du produit vers la zone de soudage, où les groupes de soudage (box motion) réalisent des parfaites sachets flow pack

en forme de coussin comportant trois soudures: deux transversales et une longitudinale supérieure. Des dispositifs spécifiques sur les groupes de soudure, associés à un contrôle différencié des températures de soudure, font d'Idra une solution efficace pour l'utilisation de tout type de matériau d'emballage, avec ou sans ATM. Le porte-bobine inférieur intègre des détails innovants pour un déroulement optimal du film. L'électronique de dernière génération, le panneau de commande multi-protocole doté d'un écran de 10 pouces et l'interface utilisateur intuitive répondent aux principales exigences en matière d'interactivité, de connexion à distance et d'intégration au logiciel MES de l'entreprise. La structure en acier inoxydable et en aluminium anodisé garantit l'hygiène et facilite la désinfection, conformément aux normes les plus strictes du secteur alimentaire.

DE Flow Pack Schlauchbeutelmaschine

Die horizontale Flow-Pack-Verpackungsmaschine "Box Motion" Idra ist eine fortschrittliche Lösung für die Verpackung von losen und schwer zu transportierenden Produkten, insbesondere wenn diese auf mehreren Ebenen angeordnet sind. Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und spezielles optionales Zubehör, wie beispielsweise die Möglichkeit, nur eine Seite des Beutels (vorne oder hinten) zu öffnen, um eine individuelle Verpackung zu ermöglichen, machen sie zu einem wertvollen Hilfsmittel für spezielle Anwendungen. Idra ist leistungsstark, robust, aus hochwertigen Materialien gefertigt und mit hochtechnologischen Komponenten ausgestattet. Idra verfügt über acht Motoren, darunter fünf bürstenlose Motoren, die die Hauptaggregate steuern. Das Zuführungssystem mit speziellen Zähnen und die Folienabwicklung von unten gewährleisten einen reibungslosen Transport des Produkts in den Schweißbereich, wo die Schweißaggregate (Box Motion)

einwandfreie Flow-Pack-Kissenverpackungen mit drei Siegnähten - zwei Quernähten und einer oberen Längsnaht - herstellen. Besondere Ausstattungsmerkmale der Schweißaggregate sowie die differenzierte Regelung der Schweißtemperaturen machen Idra zu einer bewährten Lösung für den Einsatz mit Verpackungsmaterialien aller Art, mit oder ohne MAP. Der untere Rollenhalter zeichnet sich durch innovative Details aus, die für einen optimalen Folienablauf sorgen. Modernste Elektronik, das Multiprotokoll-Bedienfeld mit 10-Zoll-Bildschirm und die intuitive Benutzeroberfläche erfüllen die wichtigsten Anforderungen an Interaktivität, Fernzugriff und Anbindung an die betriebliche MES-Software. Die Konstruktion aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium gewährleistet Hygiene und eine einfache Reinigung und entspricht damit den höchsten Standards der Lebensmittelbranche.