



ReeFlow
200 T
Flow Wrap
Machine



ReeFlow 200 T - LONG-DWELL

Flow Wrap Machine

Horizontal Flow Wrapper (HFFS) that makes a totally hermetic three sealing pillow pack for fresh food in modified atmosphere (MAP). High performance level.

Reeflow 200 LD is a machine developed to pack fresh food products in a Flow-Pack (pillow pack) style bag with three seals, and it incorporates the state of the art of packaging technology, to satisfy the most exigent requirements in the food industry.

The construction in stainless steel and on a cantilevered frame, its high degree of protection against moisture, together with its design made of parts that can be easily disassembled to sanitize the machine, turn the Reeflow 200 LD machine into the ideal packaging machine for a very wide range of applications in the fresh food industry.

Confezionatrice Flow Pack (HFFS) per buste ermetiche a tre saldature rivolta al mercato del cibo fresco in atmosfera modificata (MAP) con alto livello di performance.

Reeflow 200 LD è una macchina sviluppata per confezionare prodotti freschi nella classica busta a cuscino con tre saldature, ed è equipaggiata con le più recenti tecnologie di confezionamento, per soddisfare le esigenze molto restrittive dell'industria del food.

La struttura interamente in acciaio Inox costruita a sbalzo, che permette la riduzione dello sporco e l'accumulo di polvere, l'alto grado di protezione contro l'umidità e lo speciale disegno fatto di parti facilmente smontabili consentono una semplice e veloce pulizia della macchina, rendendola ideale per un ampio range di applicazioni nell'industria del cibo fresco.

TECHNICAL FEATURES

Machine powered with 6 independent motors synchronized electronically.

Machine is built on a stainless steel frame in a cantilever format, reducing dirt and dust accumulation, permitting optimum cleaning and hygiene. It also gives an easy access to the mechanical and electrical components.

In-feed conveyor, different meters in length, manufactured in stainless steel (standard configuration).

Easy access reel holder that simplifies the loading of heavy rolls. It is equipped with a motorized film unwinding system for optimum machine operation.

Motorized height adjustment of longitudinal sealing system for quick and easy settings.

The type of long dwell cross sealing station is provided of an over-pressure system to guarantee high quality hermetic seals.

The sealing head is equipped with an independent motor that provides high flexibility, optimizing the cycle time and enabling smaller, accurate package lengths.

The touch screen control panel allows a simple and very intuitive access to the machine parameters. It provides various parameter settings for each product (bag length, speed, sealing time, etc...).

"No product - No Bag" and "Misplaced product safety" functions are standard



1

Adjustable folding box
Formatore regolabile

SPECIFICHE TECNICHE

Macchina dotata di 6 motori sincronizzati elettronicamente.

Struttura a sbalzo in acciaio Inox che riduce l'accumulo di polvere e sporcizia, ottimizzando igiene e pulizia.

Nastro di carico o bancale a ganci con costruzione in acciaio Inox (standard) disponibile in diverse misure.

Facile accesso al portabobina (con motore indipendente) per semplificare il trasporto dei carichi pesanti.

Altezza della saldatura longitudinale regolabile elettronicamente nella versione a bobina inferiore.

Sistema di saldatura trasversale in versione Long Dwell equipaggiato con un sistema di sovrappressione per garantire saldature ermetiche di alta qualità e tenuta.

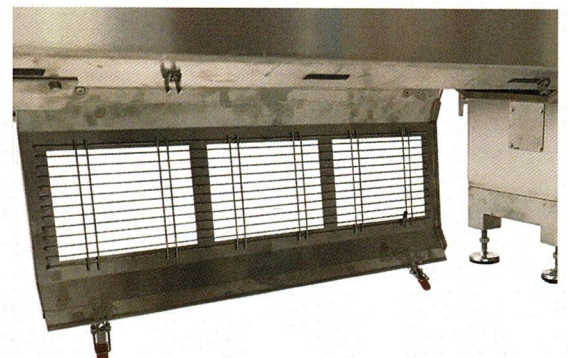
Testa di saldatura trasversale controllata da motore indipendente per garantire flessibilità e massima accuratezza e precisione.

Sistema di controllo touch screen facile e intuitivo per regolare i parametri di lavoro.

Sistema di lavoro No prodotto no pacchetto e fotocellula di Riconoscimento prodotto mal posizionato standard nelle versioni compatibili



4



4

Hygienic design with quick cleaning system for the entire length of the product transport area
Design igienico con sistema di pulizia rapida per tutta la lunghezza della zona trasporto prodotto

MAIN OPTIONAL DEVICES / OPTIONAL PRINCIPALI

Pneumatic gusseting system / *Piega a soffietto pneumatica*

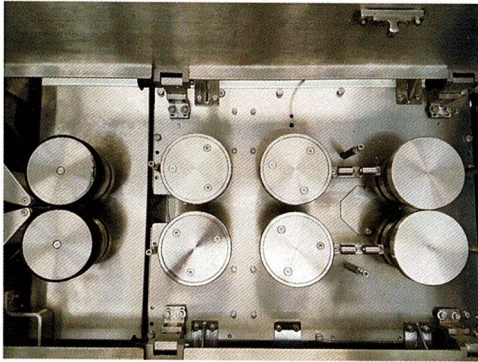
Shrink barrier film BDF version / *Versione per film retraibile a barriera.*

Print registration photocell / *Fotocellula di lettura per film stampato a passo*

Double reel holder with automatic change of the reel / *Doppio portabobina con cambio automatico.*

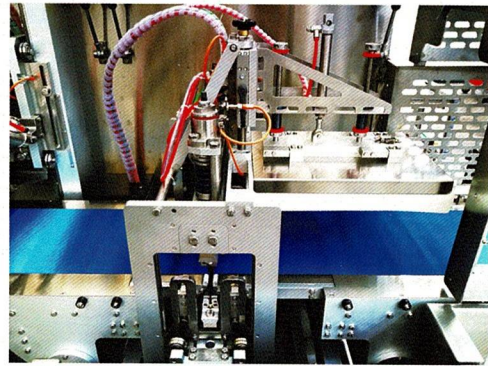
Wide variety of in-feed conveyor designs available in variable lengths to accommodate the required lay-out / *Grande varietà di sistemi di carico adatti a tutte le tipologie di prodotto, disponibili in varie lunghezze*

Wide variety of printing equipment / *Compatibilità con un'ampia varietà di sistemi di stampa*



2

Longitudinal sealing station
Sistema di saldatura longitudinale



3

Transversal sealing and cutting station
Stazione di saldatura e taglio trasversale



5

Servo-driven reel mounting system with brake
Sistema portabobina servo-azionato con freno motorizzato





6

"No product-No bag" system
Sistema "No prodotto-No pacchetto"

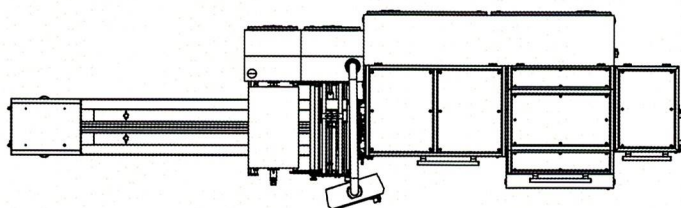
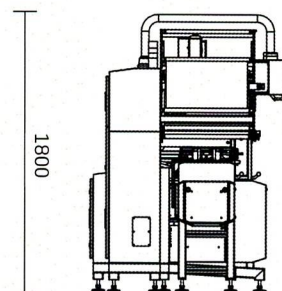
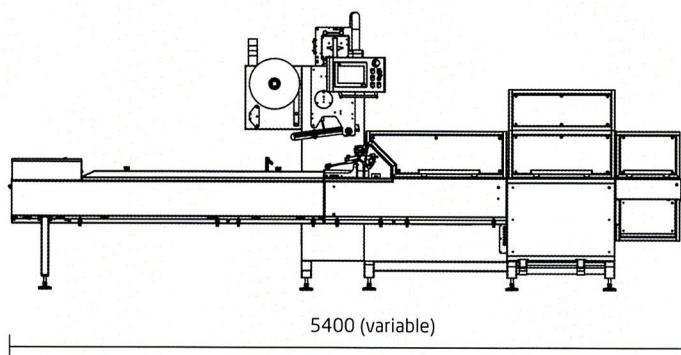
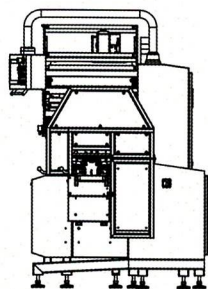
ReeFlow 200 T - LONG-DWELL

Flow Wrap Machine

TECHNICAL SPECIFICATION	DATI TECNICI	ReeFlow 200 T	ReeFlow 200 WT
Type of packaging	Tipo di confezionamento		
Transversal sealing system	Sistema di sigillatura trasversale	Long-Dwell	
Sealing width	Larghezza ganasce	250	400
Max product height	Massima altezza prodotto	160 mm	180 mm
Longitudinal sealing position	Posizione di sigillatura longitudinale	Bottom / Inferiore	Bottom / Inferiore
Longitudinal sealing wheels*1	Rulli di sigillatura longitudinale*1	4 pairs (C-H-H-C) / 4 coppie (F-C-C-F)	
Film reel mounting position	Posizione di montaggio della bobina	Top / Superiore	Top / Superiore
Film width*1	Larghezza bobina film*1	650 mm	
Film reel core diameter*1	Diametro mandrino porta-bobina*1	76 mm (3")	
Film reel external diameter	Diametro esterno bobina film	400 mm	
Film reel max weight	Peso massimo bobina film	40 kg	
Film speed*2	Velocità film*2	50 m/min	30 m/min
Machine performance*2	Prestazioni macchina*2	140 ppm	100 ppm
Machine external dimensions *1	Dimensioni esterne macchina*1	5400*1 x 1400 x h1800	5400*1 x 1550 x h1800
Outfeed conveyor length*1	Lunghezza nastro uscita*1	900 mm	
Net weight*1	Peso netto*1	1500 kg	1700 kg
Power supply*1	Alimentazione elettrica*1	400V 3/N/PE 50/60Hz	
Motors*1	Motori*1	6 Brushless	
Human interface	Interfaccia Utente	10" color touch screen	
Power consumption*1	Consumo elettrico*1	20 kW	20 kW
Compressed air*1	Aria compressa*1	6 bar - 200 l/min	

*1 Given data is referred to standard configuration and may vary on a project basis
 *2 Depending on film and product characteristics

*1 I dati si riferiscono a configurazione standard e possono subire variazioni
 *2 Il dato dipende dalle caratteristiche del film e del prodotto



Due to continuous improvement, designs and specifications are subject to change without notice. / A causa di continui miglioramenti, si riserva la facoltà di apportare modifiche ai dati esposti senza alcun preavviso.