

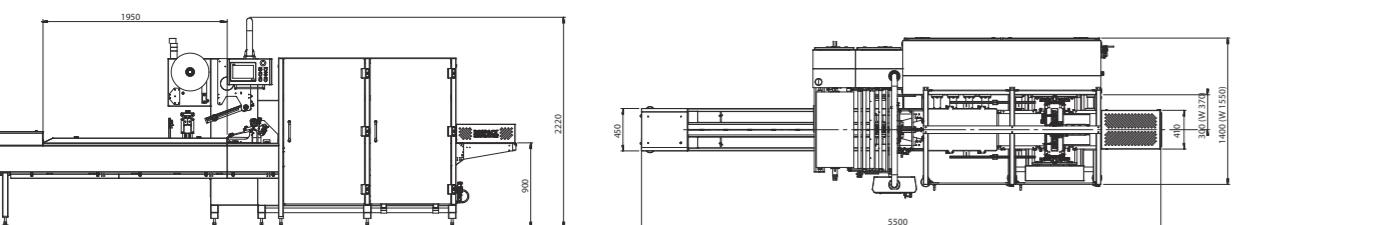
TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	RFW 200 T	RFW 200 TW	RFW 200 B	RFW 200 BW
Standard Infeed (Loading Area)	Ingresso Standard (Area di Carico)	Lug conveyor / Nastro spingitor (1.5 m)		Belt conveyor / Nastro tappeto (2 m)	
NP-NB Function	Funzione NP-NB			Included / Incluso	
Film Reel Holder	Portabobina Film		Top position / Posizione superiore	Bottom position / Posizione inferiore	
Max. Film Reel Width (opt.)	Max. Fascia Bobina Film (opz.)	650 mm	800 (1000) mm	650 mm	800 (1000) mm
Max. Film Reel Diameter	Max. Diametro Bonina Film			400 mm	
Max. Film Reel Weight	Max. Peso Bobina Film			40 kg	
Sealing Rollers	Rulli di Sigillatura		Bottom position / Posizione inferiore	Top position / Posizione superiore	
Sealing Rollers Layout (opt.)	Disposizione Rulli di Sigillatura (opz.)		3 pairs C-H-F (+1)		3 pairs C-H-C (+1)
Sealing & Cutting Jaws	Ganasce Taglia e Salda			Long-dwell System	
Sealing Jaws' Length (opt.)	Lunghezza ganasce (opz.)	250 (350) mm	350 (250/400) mm	250 (350) mm	350 (250/400) mm
Max. Product Height (opt.)	Max. Altezza Prodotto (opz.)	120 (170) mm	160 (170) mm	120 (170) mm	160 (170) mm
Standard Outfeed (Length)	Uscita Standard (Lunghezza)			Belt conveyor (900 mm) / Nastro tappeto	
Max. Film Speed*	Max. Velocità Film*			60 m/min.	
Max. Packaging Output*	Max. Packaging Output*	140 PPM	120 PPM	140 PPM	120 PPM
Standard Motorization (opt.)	Motorizzazione Standard (opz.)		4-axis Brushless (+5)		5-axis Brushless (+5)
Control HMI	Controllo HMI			Keba 10" Touch-screen	
Software	Software			Reepack	
Standard Power Supply (opt.)	Alimentazione Standard			400V 3/N/PE 50/60 Hz. (230V 3/PE 60Hz. & others)	

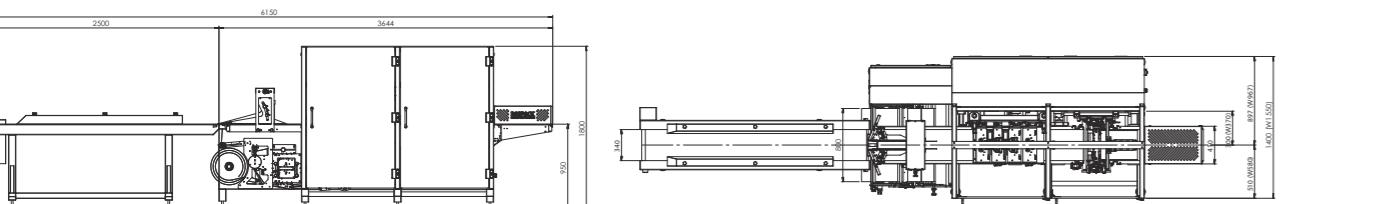
Given data is referred to standard configuration and may vary on a project basis // I dati si riferiscono a configurazione standard e possono subire variazioni

*Depending on film and product characteristics // Il dato dipende dalle caratteristiche del film e del prodotto

REEFLOW 200 - 200W MACHINE LAYOUT



REEFLOW 200B - 200BW MACHINE LAYOUT



PROMACH[®]

REEPACK[™]

Reepack is a company operating in the field of manufacturing packaging machinery with an extensive range of manual, semi-automatic and fully automatic machine. High experience in manufacturing packaging machinery has given us a deep understanding of the demanding production requirements to which machinery in this field of application is subject. Reepack serves customers across the spectrum of packaging applications with innovative solutions by leveraging its extensive array of technologies, design expertise and combination of intellectual property, strategic partnership and manufacturing strength.

Reepack è una società che opera nel settore della produzione di macchine confezionatrici con un'ampia gamma di modelli: manuali, semiautomatici e completamente automatici. La pluriennale esperienza nella costruzione di macchine confezionatrici permette a Reepack di avere una profonda conoscenza delle specifiche richieste di produttività di tutte le tipologie di macchine. Reepack è in grado di soddisfare le richieste del cliente attraverso le diverse applicazioni del confezionamento con soluzioni innovative grazie all'ampia disponibilità di tecnologie, esperienza in design e combinazione di proprietà intellettuali, collaborazioni strategiche e forza produttiva.

Authorized Representative in Greece:

www.kapelis.gr/en | T: +30 210 6028770 | E: info@kapelis.gr
Zinonos 11, Koropi I.Z. 19441, Greece
GEMI Registration No.: 2373401000

kapelis
packaging

©2023 ProMach Inc. ProMach reserves the right to change or discontinue specifications and designs shown in this brochure without notice or recourse
REEFLOW 200SERIES_rev001-0423

PROMACH

FLOW WRAP
LONG-DWELL MOTION SYSTEM



F&T
FLEXIBLES & TRAYS

LONG-DWELL MOTION SYSTEM

FLOW WRAP

PACKAGING TECHNOLOGY

The ReeFlow 200 is the horizontal flow wrapper for fresh food in modified atmosphere (MAP) offering high production capacity.

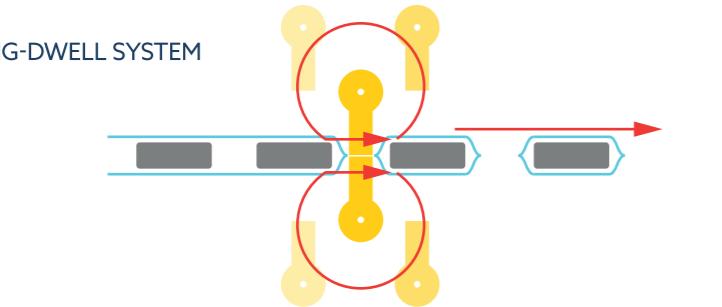
The machine is equipped with the newest generation of Long Dwell sealing head powered by one brushless motor. This technology provides flexibility and guarantee quality hermetic seals, available with film reel holder unwinding from the top and bottom, exist in standard and Wider version.

The construction is fully in stainless steel and on a cantilevered frame. The high degree of protection combined with the design made to easily disassembled every parts for sanitisation make the Reeflow 200 the ideal flow-wrapper for the meat, cheese and fresh food industry.

User friendly, designed to improve the operation and facilitate the work of the operator and maintenance, reduce the installation's TCO (Total Cost of Ownership) and increase the return on your investment by lowering maintenance cost as well as optimizing changeover and sanitization time.

Accurate and flexible, made to handle the widest variety of products and wrapping materials. The Programmable Logic Control (PLC) synchronise all the movements from the infeed conveyor, the film unwinding and the sealing devices. Equipped with a large coloured touch-screen interface on lever arm, to set every single parameters and save up to 100 different personalized programs. The software is protected by four levels of access, each with a password.

Manually loaded or integrated in a fully automated packing line, the Repack Reeflow 200 machines provide the best class operational cost to our customers.



OPTIONAL	OPZIONI
Left hand version	Versione Sinistra
Flat belt infeed /Multibelt feeder	Alimentazione a nastro / Automatica multi-nasti
Full automatic adjustments by recipe	Regolazioni completamente automatiche da ricetta
Double reel holder with auto-splice	Portabobina doppio con giunzione automatica
Coding unit	Codificatore
Misplace product	Rilevamento prodotto fuori fase
Longitudinal sealing Re-fill and trimming	Rifillo della saldatura longitudinale
Flow bag	Flow bag
Gusetting device	Soffietto pneumatico
Deflating pressure pad	Sistema deflusso aria con tamponi
Gas flush, Mix & analyser	Sistema lavaggio gas, mix e analizzatore
Quality control with reject system	Controllo di qualità con sistema di scarto
ReeNext	ReeNext

TECNOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO

La ReeFlow 200 è la confezionatrice orizzontale ad alta velocità per alimenti freschi in atmosfera modificata (Modified Atmosphere Packaging)

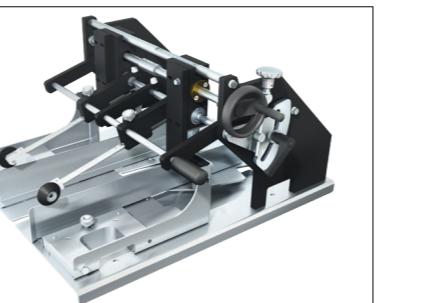
La macchina è dotata dell'ultima generazione di ganasce Long Dwell, una tecnologia che permette di ottenere delle saldature ermetiche con garanzia di tenuta, il tutto offrendo grande flessibilità. Disponibile in versione standard e larga (Wide), con svolgimento del film dall'alto (Top) o dal basso (Bottom).

Una costruzione aperta, in acciaio inox con un alto grado di protezione. Studiata per permettere di smontare facilmente ogni parte, la Reeflow 200 è la confezionatrice ideale per l'industria della carne, dei formaggi e dei prodotti alimentari freschi.

Facile da usare, progettata per migliorare la manutenzione e il funzionamento facilitando il lavoro dell'operatore; ridurre il TCO (Total Cost of Ownership) dell'impianto e velocizzare il ritorno sull'investimento riducendo i costi di manutenzione, ottimizzando i tempi di cambio formato e sanificazione.

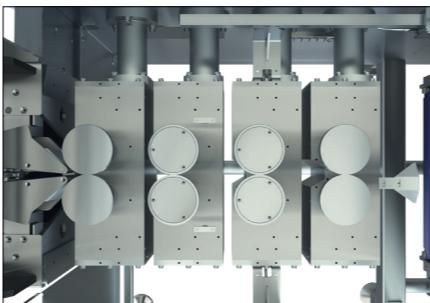
Precisa e flessibile, la ReeFlow 200 è in grado di processare un'ampia varietà di prodotti e di materiali. I motori brushless sono gestiti dal PLC che sincronizza ogni movimento: dal nastro di ingresso, lo svolgimento del film, rulli e ganasce. L'interfaccia "user friendly" gestita da touch-screen permette di impostare facilmente ogni singolo parametro e salvare fino a 100 diversi programmi personalizzati. Il software è protetto da quattro livelli di accesso, ciascuno con una password.

Caricata manualmente o integrata in una linea di confezionamento automatizzata, la Reeflow 200 permette a nostri clienti di ridurre i loro costi operativi.



Adjustable folding box (opt)

Conformatore regolabile (opz)



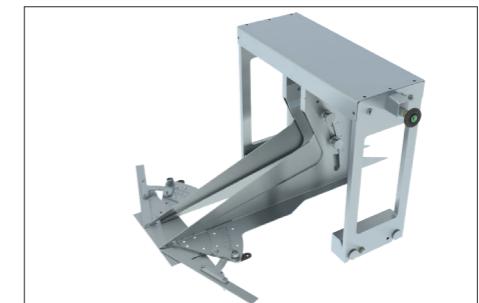
Longitudinal sealing station (T version)

Sistema di saldatura longitudinale (versione T)



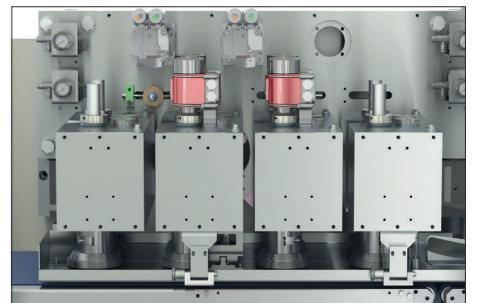
Long dwell transversal jaws with pressure pad

Ganasce 'Long Dwell' con pressino



Adjustable folding box (B version)

Conformatore regolabile (versione B)

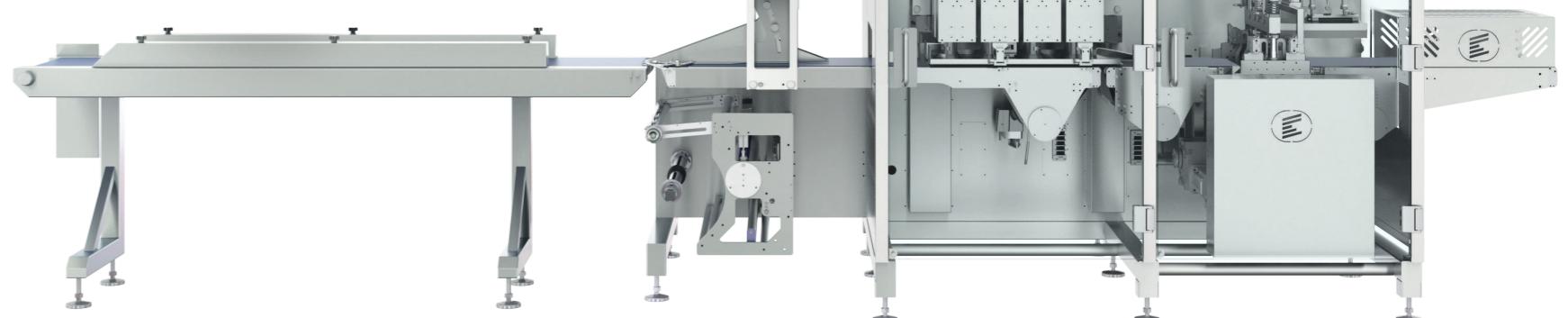


Longitudinal sealing station (B version)

Sistema di saldatura longitudinale (versione B)

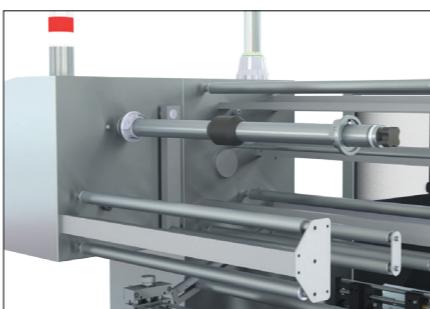


REEFLOW 200



Hygienic design for easy cleaning of the entire product transport area

Design igienico per pulizia rapida di tutta la zona di trasporto prodotto



Directly Servo-driven reel shaft (T ver)

Albero porta bobina con servo-motore. (T ver)



10" color touch screen control panel

Pannello di controllo touch screen a colori da 10 pollici



"Easy to Clean" infeed belt

Nastro di alimentazione lavabile



Directly Servo-driven reel shaft (B vers.)

Albero porta bobina con servo-motore (ver. B)



REEFLOW 200 B