PACKAGING SOLUTIONS WITH FLOW-WRAP MACHINES /
SOLUZIONI DI CONFEZIONAMENTO CON MACCHINE FLOW-WRAP

THREE SIDES SEALING BAG WITH PERFORATED FILM /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON FILM PREFORATO

ReeFlow250RT



THREE SIDES SEALING BAG WITH PRODUCT /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON PRODOTTO

ReeFlow250PMB



THREE SIDES SEALING BAG WITH PRODUCT AND TRAY /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON PRODOTTO E VASCHETTA

ReeFlow250PMT



FOUR SIDES SEALING BAG /
BUSTA SIGILLATA SU QUATTRO LATI CON PRODOTTO AFFETTATO

ReeFlow 4S



THREE SIDES SEALING BAG WITH EURO HOLE /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON FORATURA "EUROHOLE"



ZIG-ZAG CUT FOR EASY-OPENING /
TAGLIO A ZIG-ZAG PER APERTURA FACILITATA



VACUUM CHAMBER


RV 100-200


RV 300-630


RV 1000


DC 640-860


BT 1000-1350

TRAY SEALER


ReeSeal&ReeTray


ReeEco&ReeBasic


ReeFlex&ReeMatic


ReeClose100-200


ReeMaster 600-900

THERMO FORMING


ReeForm E10


ReeForm E40


ReeForm T45-55

FLOW WRAP


ReeFlow 250SST


ReeFlow 250PMT


ReeFlow 250PMB


ReeFlow 4S

FLOW-WRAP
Machines

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 strenght.

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.

©Copyright by Reepack srl- Rif.FFS-Rev000-0116

distributed by

Reepack S.r.l. società unipersonale
I - 24068 Seriate, Bergamo
reepack@reepack.com

Reepack Verpackungsmaschinen GmbH
D - 76297 Stutensee
reepack-de@reepack.com

Reepack Packaging Machinery S.L.
E - 08027 Barcelona
reepack-es@reepack.com

Reepack Brasil Ltda
B - CEP 04717-004 São Paulo
reepack-br@reepack.com

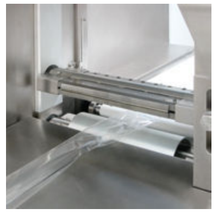
www.reepack.com

Reepack®
Packaging Machinery Supplies

FLOW-WRAP
Machines

Reepack's Flow-wrap machines are made in stainless steel and are ideal for operation in the most aggressive environments - typical of the food industry. Working with a cantilever system, they are designed specifically for easy cleaning and sanitization. Reepack machines are equipped with the most efficient motorization and driving system and can accommodate different packaging and performance requirements. Asynchronous motors controlled by inverter, step-less motors, or brushless motors together control all the various movements and synchronizations between the flow-wrappers' in-feed conveyor, film unwinding and sealing devices, to the packaged product discharge. Reepack flow-wrappers have an ergonomic design, HMI and push-button are installed to give the easiest operator interface.
All machines feature a colored touch-screen panel to set all the parameters and save them between up to 50 different personalized programs. The system is protected by 4 levels of access, each with a password.

Le macchine Flow-wrap di Reepack sono realizzate in acciaio inox e sono ideali per il funzionamento negli ambienti più aggressivi tipici dell'industria alimentare. Lavorano con un sistema a sbalzo, sono progettate specificamente per facilitare la pulizia e la sanificazione. Le macchine Reepack sono equipaggiate con motorizzazione molto efficiente per il sistema di guida film e possono realizzare diversi tipi di confezioni. Motori asincroni controllati da inverter, motori senza passo o motori brushless insieme controllano tutti i vari movimenti e sincronizzazioni fra trasportatore, svolgimento film e la sigillatura, così come per lo scarico del prodotto confezionato. I sistemi di svolgimento e avanzamento film hanno un design ergonomico, PLC e vari pulsanti sono installati per dare una più semplice operatività in ogni condizione.
Tutte le macchine sono dotate di un pannello a colori touch-screen per impostare tutti i parametri e salvarli, fino a 50 programmi diversi. Il sistema è protetto da 4 livelli di accesso, ciascuno con una password.



ROTATORY MOTION (SINGLE JAW)/
MOVIMENTO ROTATORIO (MASSA SINGOLA)



PLANET GEAR MOTION (REEPACK PATENT)/
MOVIMENTO PLANETARIO (BREVETTO REEPACK)



8" COLORED TOUCH-SCREEN PANEL /
PANNELLO 8" TOUCH-SCREEN A COLORI



ReeFlow 250PMB



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 250PMT /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 250PMT



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 4S /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 4S



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 250PMB /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 250PMB



INFEED BELT CONVEYOR/
NASTRO CONVOGLIATORE INGRESSO



LONGITUDINAL SEALING ON REEFLOW 4S /
SIGILLATURA LONGITUDINALE REEFLOW 4S

TECHNICAL DATA	*DATI TECNICI*	ReeFlow 250SS	ReeFlow 250R		ReeFlow 250PM		ReeFlow 4S
Version	*Versione*	T	T	B	T	B	TB
Film reel mounting position	*Posizione montaggio bobina film*	Top	Top	Bottom	Bottom	Bottom	Top+Bottom
Longitudinal sealing position	*Posizione di saldatura longitudinale*	Bottom	Bottom	Top	Top	Top	Right+Left
Transversal Sealing system	*Sistema di sigillatura trasversale*	Step-by-step motion / *Movimento Passo-Passo*	Rotative motion / *Movimento Rotativo*		Planet-gear motion / *Movimento Planetario*		Planet-gear motion / *Movimento Planetario*
Type of packaging	*Tipologia di confezione*						
Machine dimensions (mm)*	*Dimensioni macchina (mm)**	4370 x 1400 x h1850	4370 x 1400 x h1850	3180 x 1400 x h1710	4320 x 1460 x h1450	3180 x 1460 x h1710	3180 x 1460 x h1710
Outfeed conveyor length*	*Lunghezza nastro uscita**	825 mm	825 mm		770 mm		770 mm
Net Weight*	*Peso Netto**	900 Kg	1000 Kg		1200 Kg		1200 Kg
Power Supply*	*Alimentazione elettrica**	400V 3/N/PE 50/60 Hz	400V 3/N/PE 50/60 Hz		400V 3/N/PE 50/60 Hz		400V 3/N/PE 50/60 Hz
Power consumption*	*Assorbimento**	Up to / *fino a* 6 kW	Up to / *fino a* 16 kW		Up to / *fino a* 16 kW		Up to / *fino a* 20 kW
Compressed air*	*Aria compressa**	6 bar - 16 NL (per cycle / *per ciclo*)	6 bar - 1 NL (per cycle / *per ciclo*)		6 bar - 1 NL (per cycle / *per ciclo*)		6 bar - 1 NL (per cycle / *per ciclo*)
Machine performance	*Prestazioni macchina*	Up to 30 cycles/min / *fino a 30 cicli/min*	Depending on product size / *Dipende dalle dimensioni del prodotto*		Depending on product size / *Dipende dalle dimensioni del prodotto*		Depending on product size / *Dipende dalle dimensioni del prodotto*
Film speed*	*Velocità avanzamento film**	N/A	Up to / *fino a* 50m/min		Up to / *fino a* 30m/min		Up to / *fino a* 30m/min
Bag width*	*Larghezza busta**	Up to / *fino a* 250 mm	Up to / *fino a* 250 mm		Up to / *fino a* 250 mm		Up to / *fino a* 300 mm
Bag lenght*	*Lunghezza busta**	Up to / *fino a* 600 mm	Up to / *fino a* 600 mm		Up to / *fino a* 600 mm		Up to / *fino a* 600 mm
Max. product height*	*Massima altezza prodotto**	200 mm	150 mm		100 mm		25 mm
Sealing width*	*Larghezza sigillatura**	15 mm	15 mm		15 mm		Variable (longitudinal) / *Variabile (longitudinale)* 15 mm (transversal) / *(trasversale)*
N° of sealing Jaws	*N° masse sigillatura*	1 couple / *1 paio*	1 couple / *1 paio*		1 couple / *1 paio*		1 couple / *1 paio*
Longitudinal Sealing rolls	*Rulli saldatura longitudinale*	2 couples (1 hot + 1 cold) / *2 paia (1 caldo + 1 freddo)*	2 couples (1 hot + 1 cold) / *2 paia (1 caldo + 1 freddo)*		2 couples (1 hot + 1 cold) / *2 paia (1 caldo + 1 freddo)*		4 couples (all hot) / *4 paia (tutte calde)*
Film reel core diameter*	*Diametro mandrino bobina**	76 mm	76 mm		76 mm		76 mm
Film reel external diameter*	*Diametro esterno bobina film**	350 mm	350 mm		350 mm		350 mm
Max. film width	*Larghezza massima bobina*	650 mm	650 mm		650 mm		350 mm
Human Interface	*Interfaccia utente*	7" colored touch-screen panel / *Pannello 7" touch-screen a colori*	7" colored touch-screen panel / *Pannello 7" touch-screen a colori*		8" colored touch-screen panel / *Pannello 8" touch-screen a colori*		8" colored touch-screen panel / *Pannello 8" touch-screen a colori*
Motors & Drives	*Motori e azionamenti*	2-Axis driven motors + 2 Asynchronous *2 Servomotori + 2 Asincroni*	3-Axis driven motors + 2 Asynchronous / *3 Servomotori + 2 Asincroni*	4-Axis driven motors + 2 Asynchronous / *4 Servomotori + 2 Asincroni*	5-Axis driven motors *5 Servomotori*	6-Axis driven motors *6 Servomotori*	6-Axis driven motors *6 Servomotori*

OPTIONS	*OPZIONI*						
Fixed/ Adjustable Folding Boxes	*Convogliatore fisso / variabile*	•	•		•		N/A
Printed Film Mark	*Stampatore film*	•	•		•		Available on top, bottom or both / *Disponibile superiore, inferiore o entrambi*
No Product no bag	*Funzione No Prodotto-No Confezione*	Standard	Standard		Standard		Standard
Second heated couple of longitudinal sealing rolls	*Seconda coppia di rulli caldi longitudinali*	•	•		•		•
Additional jaws	*Masse addizionali*	N/A	Up to 4 couples total / *Fino a 4 coppie totali*		Up to 3 couples total / *Fino a 3 coppie totali*		Up to 3 couples total / *Fino a 3 coppie totali*
Gas flushing system	*Sistema inizione gas*	•	•		•		•
Different sealing texture/width	*Sigillatura differente per trama/larghezza*	•	•		•		•
Zig-Zag cut for easy-opening	*Taglio zig-zag per apertura facilitata*	•	•		•		•
Euro Hole - Circular Hole	*Euro-hole - foro circolare*	•	•		•		•
Infeed belt conveyor	*Nastro ingresso*	Different sizes and configurations upon request / *Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta*	Different sizes and configurations upon request / *Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta*		Different sizes and configurations upon request / *Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta*		Different sizes and configurations upon request / *Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta*
Upper Belt	*Cinghia Superiore sincronizzata*	•	•	N/A	•	N/A	N/A
Film perforation system	*Sistema perforazione film*	•	•		•		•
Photocell for variable bag length	*Fotocellula lunghezza variabile busta*	N/A	N/A	•	N/A	•	Standard

*given data is reffered to standard machine configuration and may vary on a project basis. / *i dati sono riferiti alla configurazione della macchina standard e possono variare in base al progetto*

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.*

Reepack®
Packaging Machinery Supplies