



ReeFlow 250

Flow-Wrap Machine



ReeFlow 250

Flow-Wrap Machine

The ReeFlow 250 line is a unique concept horizontal of flow-pack machine based on an innovative cut&seal system patented by Reepack. This so-called "Planetary System", allows to wrap products in MAP at impressive speeds with the film flowing either from the top (RFW250BMu) or from the bottom (RFW250BMD). Just as any other Reepack® machine, these flow-wrappers are made of stainless steel, have a cantilevered structure and radial angles, and are resistant to aggressive environmental agents – making them easy to clean and maintain. The ReeFlow 250 produces functional as well as aesthetically perfect and attractive packages, even in case of products with particular sizes and shapes. Moreover, on the same machine, it is possible to pack products with or without trays.

Die ReeFlow 250 Linie ist ein einzigartiges Konzept horizontaler Fließbeutelmaschinen die auf einem innovativen Schneide & Verschweißungssystem basieren, patentiert von Reepack. Dieses so genannte „Planeten System“, ermöglicht es, Produkte in MAP mit beeindruckender Geschwindigkeit zu Verpacken wobei der Film entweder von oben (RFW250BMu) oder von unten (RFW250BMD) zu fließt. Genau wie jede andere Reepack® Maschine sind diese Fließbeutelmaschinen aus Edelstahl, eine freitragende Struktur und Radialwinkel und sind beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse - so dass sie leicht zu reinigen und instandzuhalten sind. Die ReeFlow 250 produziert Funktions- sowie ästhetisch perfekte und attraktive Verpackungen, auch im Falle von Produkten mit besonderen Größen oder Formen. Darüber hinaus ist es möglich auf der selben Maschine Produkte mit oder ohne Schalen zu verpacken.



TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	ReeFlow 250
Overall dimensions std	Maße der Maschine	4510 x 1460 x 2080 mm
Standard Length Infeed Conveyor	Standardmaschine Zuführband	2000 mm - (free load area/ Freie Einleg Strecke 1500 mm)
Standard Length Outfeed Conveyor	Standardlänge Auslaufband	755 mm
Net Weight	Nettogewicht	1200 Kg
Power supply	Stromanschluss	230V 3/PE 50/60 Hz ÷ 400 V 3/N/PE 50/60 Hz
Power consumption	Leistung	up to 17 kw
Gas pressure	Gasdruck	Not Necessary on Standard Version. ONLY for Options - 6 Bar In der Standardversion nicht notwendig. Nur bei Optionen - 6 Bar
Air Consumption	Luftverbrauch	Depending from Options / Abhängig von Optionen min.1l/min
Machine Performance (Depending on product size)	Maschinenleistung (abhängig von Produktgröße)	Up to 150 ppm / Bis 150Takte/min
Unwinding film speed	Folien v/max	30 m/min
Product size width	Produktmaße Breite	Up to / Bis 250 mm
Product size height to	Produktmaße Höhe	Up to / Bis 100 mm
Cut off length	Packungslänge	100 ÷ 500 mm
Width Sealing Profile	Längssiegelnahtbreite	Up to / Bis 15 mm
Sealing Rolls	Längssiegelung	1 pair hot - 1 pair cold / 1 Paar beheizt - 1 Paar unbeheizt
Transversal Sealing system	Quersiegelung	Planet gear motion - Double jaws - 250 mm Planetenbewegung - Doppelbacken - 250 mm
Inner film ø	Kern Folie ø	76 mm
Outer film ø	Außen Folie ø	300 mm Max
Film width	Breite	650 mm Max
Human interface	Bedienung	Siemens Simotion Control with 8" Color Touch Screen Siemens Simotion Steuerung mit 8" Farb Touch Screen
Motor	Antrieb	4 Axis Brushless 4- Antriebsachsen bürstenlos
Wrapping material: Suitable heat-sealable films; Polypropilene; Co-extruded (pp); Laminate films; Opp; Polyethylene films (pe; hdpe; lpde); Biodegradable films	Hüllstoffe: Heiß- und kaltsiegelfähige Folien; Polypropylen (pp); Laminatfolien Opp; Polyethylen (pe; hdpe; lpde); Kompostierbare Folien	Standard

OPTION

Adjustable Folding Box; Special Pushers; Print Mark Photocell; No Product-No Bag Photocell; Additional Sealing Rolls; Euro Hole; Circular Hole; Vertical Longitudinal Sealing; Flat Longitudinal Sealing; Zig-Zag Cut; Gas Flush Device; Longer Infeed Conveyor; Upper Belt Conveyor; Connections for Printed Unit; Perforation Film Device; Connection of the Machine with Additional External Devices or Plants; Infeed Conveyor Dedicated to Load Special Product; version Film from the bottom

OPTIONEN

Formatsatz verstellbar; Kundenspezifische Mitnehmer; Druckmarkensteuerung; Kein Produkt - kein Beutel Erkennung; Zusätzliche Siegelrollen; Euro-Loch; Rundloch; Längssiegelung quer zur Laufrichtung; Längssiegelung glatt; Zick-Zack-Abschnitt; Begasung; Verlängertes Zuführband; Oberband; Druckeranschluss; Perforiereinheit; Anschluss der Maschine an externe Geräte oder Anlagen; Zuführband speziell an Produkte angepasst; Version mit Folie von unten

In keeping with improvements, designs and specification subject to change without notice./ Die genannten technischen Angaben, sowie Abbildungen in diesem Prospekt, unterliegen laufender Verbesserungen. Daher sind diese unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.

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

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

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

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