



ReeFlow 500

Flow-Wrap Machine



ReeFlow 500

Flow-Wrap Machine

The development of our horizontal flow wrap machine ReeFlow 500 is based on many years of experience by Reepack in the sector of film packaging machinery and is custom oriented designed. The flexibility and integrated features allow the user a high level of productivity and processing of various products and product sizes.

The applied servo-motion technique of ReeFlow 500 allows, to reach the league of high-speed machines.

Speeds up to 500 packs / min. can be achieved depending on the product size. Intelligent settings and inline feeders enable fast product changeover. The ReeFlow 500 is made of stainless steel with efficient manufacturing technologies, is hygienic easy to clean and is suitable for use in food, cosmetic, pharmaceutical, confectionery, and non-food industry.



Die horizontale Schlauchbeutelmaschine ReeFlow 500 basiert auf langjähriger Erfahrung der Firma Reepack im Sektor Folien-Verpackungsmaschinen, ist kundenorientiert und marktgerecht konzipiert. Die Flexibilität und integrierten Features ermöglichen dem Anwender eine hohe Produktivität und das Verarbeiten verschiedenster Produkte und Produktgrößen. Die angewendete Servotechnik der ReeFlow 500 erlaubt es, in die Liga der High Speed Maschinen vor zu stossen.

Geschwindigkeiten bis zu 500 Packs/Min. lassen sich je nach Produktgröße erreichen. Intelligente Einstellmöglichkeiten sowie Inline-Zuführungen ermöglichen einen schnellen Produktwechsel.

Die ReeFlow 500 ist durch effiziente Fertigungstechnologien kpl. aus Edelstahl gefertigt, ist hygienisch einfach zu reinigen und eignet sich für den Einsatz in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Pharma- Süßwaren-, sowie Non-Foodindustrie.



TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	ReeFlow 500
Overall dimensions std	Maße der Maschine	3800 x 1050 x 2000 mm
Standard Length Infeed Conveyor	Standardmaschine Zuführband	2000 mm - (free load area/ Freie Einleg Strecke 1500 mm)
Standard Length Outfeed Conveyor	Standardlänge Auslaufband	500 mm
Net Weight	Nettogewicht	800 Kg
Power supply	Stromanschluss	230V 3/PE 50/60 Hz ÷ 400 V 3/N/PE 50/60 Hz
Power consumption	Leistung	Up to 12 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 500 ppm / Bis 500 Takte/min
Unwinding film speed	Folien v/max	30 m/min - opt 50 m/min
Product size width	Produktmaße Breite	Up to / Bis 200 mm
Product size height to	Produktmaße Höhe	Up to / Bis 100 mm
Cut off length	Packungslänge	100 - 500 mm
Width Sealing Profile	Längssiegelnahtbreite	5 - 15mm
Sealing Rolls	Längssiegelung	2 pair hot / 2 Paar beheizt
Transversal Sealing system	Quersiegelung	Rotatory motion - Single jaws - 200 mm Rotorische Bewegung - Einzelbacken - 200 mm
Inner film ø	Kern Folie ø	76 mm
Outer film ø	Außen Folie ø	300 mm Max
Film width	Breite	500 mm Max
Human interface	Bedienung	Siemens Simotion Control with 8" Color Touch Screen Siemens Simotion Steuerung mit 8" Farb Touch Screen
Motor	Antrieb	5 Axis : 4 Brushless + 1 Asynchron 5 Antriebsachsen : 4 Bürstenlos + 1 Asynchron
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; Additional Jaws; 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.

OPTIONEN

Formatsatz verstellbar; Kundenspezifische Mitnehmer; Druckmarkensteuerung; Kein Produkt - kein Beutel Erkennung; Zusätzliche Siegelrollen; Zusätzliche Zähne; 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.

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

www.reepack.com