



RGD MAPE

VR-7

box-millennium





VR - 7 box

CARATTERISTICHE GENERALI VR-7

Le VR-7 sono una generazione di macchine orizzontali Flow Pack a bobina inferiore. La struttura è composta da un chassis tubolare ed è ricoperta principalmente da lamiera in acciaio inox aisi 304.

Logica di controllo per mezzo di PLC e schermo touch-screen con possibilità di memorizzare ricette e programmi.

Con l'utilizzo di motori indipendenti, si è riuscito ad ottenere molta versatilità e semplice utilizzo, adattandosi così all'utilizzo di queste macchine in diversi settori per molteplici tipologie di prodotti. Il modello "BOX" onclude saldatura trasversale per una saldatura più ermetica.. Il modello "MILLENIUM" installa un sistema di saldatura "taglio a filo", con saldature quasi impercettibili e un sistema di termoretrazione che creano un pacchetto Flow Pack con effetto "seconda pelle", vale a dire completamente aderente al prodotto.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI VR-7

- ✓ Tunnel universale per regolazione larghezza sacchetto.
- ✓ Gruppo saldatura longitudinale regolabile con pulsante motorizzato. Versione Millenium include raccogli sfrido rotativo.
- ✓ Fotocellule a barriera tipo a tendina nel convogliatore, permettono di posizionare automaticamente i prodotti avvicinandoli o allontanandoli tra di loro.
- ✓ Portabobine a rulli paralleli che permettono di inserire il film facilmente; per il modello "Box" è incluso il doppio portabobine. Il modello "Millenium" include motorizzazione del rullo per trascinamento film e perforatore ad aghi.
- ✓ Schermo tattile con possibilità di regolare tutti i parametri di movimento della macchina, memorizzandoli nei 40 diversi programmi disponibili. Di serie include 6 lingue, lista ricambi ufficiali, contattori con fermata, simulatore virtuale di funzionamento interno della macchina. Messaggi di avvertenza e istruzioni in caso di avarie o emergenze.

CARATTERISTICHE TECNICHE VR-7

- ✓ Alimentazione elettrica 220/250Vac monofase + terra, 50/60Hz.
- ✓ Consumo pneumatico 12 litri/minuto.
- ✓ Peso approx. 750kg + Forno di termoretrazione 350kg.
- ✓ Velocità variabile e memorizzabile fino a 20 metri/minuto.
- ✓ Dimensioni di prodotto: Lunghezza 100mm/illimitato; Larghezza 40/310mm; Altezza 10/190mm.
- ✓ Dimensioni di film: Larghezza max. 900mm; Diametro max. Esterno 350mm; Peso max. 30kg.
- ✓ Tipologie di film: Polipropilene, micro y macroforati, a permeabilità selettiva, a barriera, cellophane, antifog, poliolefine, polietilene.
- ✓ Dimensioni del convogliatore del prodotto 2000mm.
- ✓ Ganaschia di taglio e saldatura larghezza 450mm.

OPZIONALI

- ✓ Eliminatore di aria residua a molle o pneumatico.
- ✓ Modifica di dimensioni del convogliatore.
- ✓ Tipologia di trasporto del prodotto, con palette, con tappetini, con nastri, alberini trasversali, misti.
- ✓ Dispositivo centraggio di logo.
- ✓ Plega nelle saldature
- ✓ Diversi fori per appendere il pacchetto tipo "Euroslot"
- ✓ Dispositivi di saldatura per film polietilene
- ✓ Iniezione di gas.
- ✓ Stop fine film.
- ✓ Portabobine motorizzato.
- ✓ Spruzzatore d'alcool.
- ✓ Mulinello d'accompagnamento per entrata prodotto.
- ✓ Dispositivo autopulente del nastro di trasporto in tempo reale.
- ✓ Forno di termoretrazione.



VR-7 GENERAL TRAITS

VR-7 is a range of horizontal Flow-Pack machines with upper sealing. They are made of a tubular structure almost all covered with aisi 304 stainless steel. Control logic by PLC and touch screen to set different production programs.

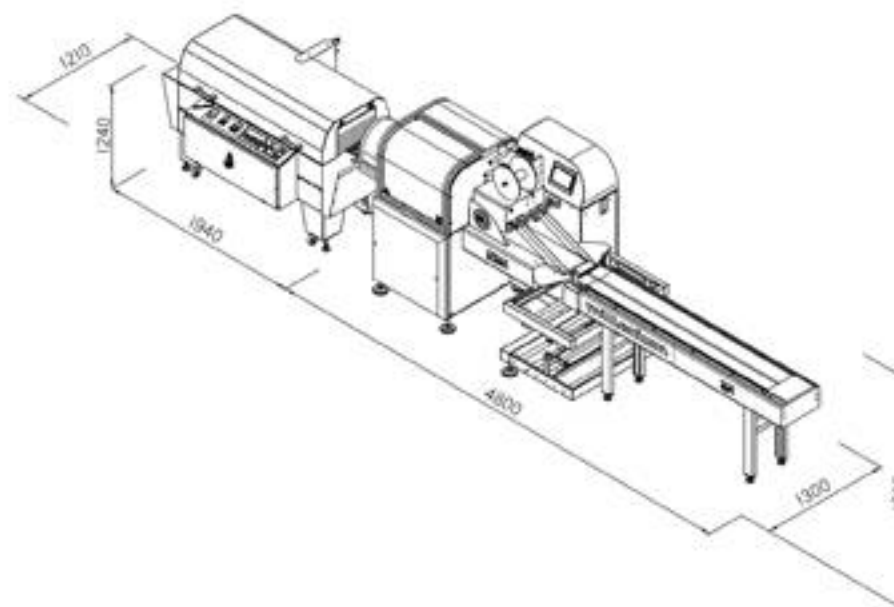
The use of independent motors can grant great versatility and easy handling making it suitable for different types of products in many sectors. Box models have transversal sealing for further hermetic result. Millennium models have cut edge type cutting system making just visible sealing. It is suitable to make shrinked packages in combination with heating tunnel.

VR-7 TECHNICAL FEATURES

- ✓ Power supply 220/250V single-phase + earth, 50/60Hz.
- ✓ Pneumatic consumption 12 litres/minute.
- ✓ Approx. weight 750kg + shrinking tunnel 350kg.
- ✓ Variable and storable speed up to 20mtrs/minute.
- ✓ Product sizes: Length 100mm/unlimited; Width 40/310 mm; Height 10/190mm.
- ✓ Film dimensions: Max. width 900mm; External max. diameter 350mm; Max. weight 30kg.
- ✓ Type of film: Polypropylene, micro and macro-perforated, selective permeability, barrier, cellophane, anti-fog, polyolefin, polyethylene.
- ✓ Length of feeding conveyor 2000mm.
- ✓ Width of cutting and sealing jaw: 450mm.

VR-7 FUNCTIONAL FEATURES

- ✓ Universal forming tunnel to adjust bag width.
- ✓ Longitudinal sealing group adjustable with motorized push button. Millennium includes also remaining film collector.
- ✓ Barrier photocells curtain type on conveyor belt. They make automatic positioning of products bringing them closer or more distant.
- ✓ Parallel rolls coil holder to feed film easily. "Box" model includes double coil holder. Millennium model includes motorized roll to pull film and drilling device.
- ✓ Easy handling touch screen. It allows to set and adjust all movement parameters of the machine. Includes also official spare parts list, cycle counter with stop, virtual emulator of internal functioning of machine. Warning devices and instructions in case of emergency and failures. 6 available different languages.



OPTIONS

- ✓ Remaining air ejector by springs or pneumatic.
- ✓ Change of sizes of conveyor belt.
- ✓ Type of transport of products, with pushers, mats, transversal shafts, mixed.
- ✓ Automatic centring system (for printed film).
- ✓ Bend on transversal sealing.
- ✓ Different holes to hang products like "Euroslot".
- ✓ Sealing systems for polyethylene film.
- ✓ Gas injection.
- ✓ Stop no film.
- ✓ Motorized coil holder.
- ✓ Alcohol spraying device.
- ✓ Accompaniment whirl for product feeding.
- ✓ In time belt self-cleaning device.
- ✓ Shrinking tunnel.

VR - 7 box-millennium





RGD MAQUINARIA PARA EMBALAJE, S.L.
Parque Sevilla industrial (PARSI)
C/Pino Silvestre, 46
41016 Sevilla (ESPAÑA)
Tel: +34 954 999 450 - Fax: +34 954 675 922
E-mail: rgdmapa@rgdmapa.com



RGD PACKAGING, S.R.L.
Via Lombardia, 2
ZONA QUARI DESTRA
37044 Cologna Veneta (Verona) ITALY
Tel: +39 0442 84620 - Fax: +39 0442 84765
E-mail: rgdpackaging@rgdpackaging.com

<http://www.rgdmapa.com>