

POMPA A LOBI PPR 100

PPR 100 LOBE PUMP

POMPE A LOBES PPR 100



Macchina per l'alimentazione di varie tipologie di ripieni, da quelli molto morbidi a quelli medio morbidi. Rispetto ad una normale pompa a lobi, la **PPR 100** consente l'utilizzo di ripieni che contengono anche pezzi di dimensioni maggiori grazie alla presenza di lobi con profilo coniugato. Il ripieno contenuto nella tramoggia di grande capacità è movimentato da una spira con paletta raschia-parete, sistema per caricare il ripieno nella camera di compressione dei lobi. Una volta caricato, il ripieno, viene compresso nel tubo di trasferimento del prodotto. La sua peculiarità è appunto di ottenere un ripieno maggiormente compatto, e di non alterare le caratteristiche naturali del ripieno. Costruita completamente in acciaio inox e nel rispetto delle normative CE in vigore, è interamente smontabile per facilitare le operazioni di igienizzazione in qualsiasi parte dopo ciascun utilizzo.

Machine for feeding various types of fillings, from very soft to medium soft ones. Compared to a normal lobe pump, the **PPR 100** allows the use of fillings that also contain larger pieces thanks to the presence of lobes with a conjugated profile. The filling contained in the large capacity hopper is moved by a loop with a wall-scraping blade, a system for loading the filling into the lobe compression chamber. Once loaded, the filling is compressed in the product transfer tube. Its peculiarity is precisely to obtain a more compact filling, and not to alter the natural characteristics of the filling. Entirely made of stainless steel and in compliance with the CE regulations in force, it can be completely dismantled to facilitate sanitation operations in any part after each use.

Machine pour alimenter différents types de garnitures, de très molles à moyennement molles. Comparé à une pompe à lobes normale, la **PPR 100** permet l'utilisation de remplissages qui contiennent également des morceaux plus gros grâce à la présence de lobes à profil conjugué. Le remplissage contenu dans la trémie de grande capacité est déplacé par une boucle à lame racleuse murale, un système de chargement du remplissage dans la chambre de compression du lobe. Une fois chargé, le remplissage est comprimé dans le tube de transfert de produit. Sa particularité est justement d'obtenir un remplissage plus compact, et de ne pas altérer les caractéristiques naturelles du remplissage. Entièrement réalisé en acier inoxydable et conforme à la réglementation CE en vigueur, il peut être entièrement démonté pour faciliter les opérations d'assainissement dans n'importe quelle pièce après chaque utilisation.



PPR 100

POMPA A LOBI PPR 100

PPR 100 LOBE PUMP

POMPE A LOBES PPR 100

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **Aspo di carico** realizzato in acciaio inox e regolabile tramite inverter.
- per permettere di impostare la velocità di carico desiderata.
- I **lobi di spinta** sono regolabili tramite inverter per permettere di impostare la velocità di carico desiderata.
- **Guscio della camera di compressione dei lobi** completamente realizzata in acciaio inox.
- **Alberi di trasmissione** movimento lobi montati su cuscinetti.
- **Meccanica distanziata** tra camera di compressione ripieno e organi meccanici in movimento.
- Movimentazione organi meccanici tramite **motoriduttori epicicloidali diretti**.
- Con abbinamento con una delle nostre macchine formatrici, la **gestione della macchina** avviene anche tramite il pannello della raviolatrice o cappellettatrice.
- **Pannello di controllo** realizzato in acciaio inox, assemblato a bordo macchina, a logica elettromeccanica, con le funzioni di: start-stop, manuale-automatico, variatore di velocità, reset allarmi, pulsante di arresto di emergenza, rilevazione del segnale di rete.
- **Quadro elettrico** assemblato a bordo macchina e realizzato in acciaio inox. Impianto elettrico cablato all'interno della macchina.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- **Loading reel** made of stainless steel and adjustable by an inverter to allow you to set the desired loading speed.
- The **thrust lobes** are adjustable by an inverter to allow you to set the desired loading speed.
- **Lobe compression chamber shell** completely made of stainless steel.
- **Lobe movement transmission shafts** mounted on bearings.
- **Spaced mechanics** between stuffing compression chamber and moving mechanical parts.
- Movement of mechanical parts through direct **planetary gearmotors**.
- If combined with one of our forming machines, the **machine management** can also be done via the forming machine control panel.
- **Control panel** made of stainless steel, assembled on the machine side, with electromechanical logic. Enabled controls: start-stop; manual-automatic; speed variation; alarm reset; emergency stop button; network signal detection.
- **Electrical panel** assembled on the machine side and made of stainless steel. Electrical system wired inside the machine.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **Arbre de chargement** en acier inoxydable et réglable par un onduleur pour vous permettre de régler la vitesse de chargement souhaitée.
- Les **lobes de poussée** sont réglables par un onduleur pour vous permettre de régler la vitesse de chargement souhaitée.
- **Coque de la chambre de compression des lobes** entièrement en acier inoxydable.
- **Arbres de transmission** du mouvement des lobes montés sur roulements.
- **Mécanique espacée** entre la chambre de compression du rembourrage et les pièces mécaniques en mouvement.
- Déplacement des pièces mécaniques par **motoréducteurs planétaires directs**.
- Associée à l'une de nos machines de formage, la **gestion de la machine** peut également se faire dès le panneau de commande ravioli ou cappelletti.
- Le **panneau de commande** de gestion de la machine est en acier inoxydable, assemblé sur la machine, avec logique électromécanique, avec les fonctions de: start-stop; manuel-automatic; variation de vitesse; réinitialisation d'alarme; bouton d'arrêt d'urgence; détection de signal réseau.
- **Panneau électrique** monté côté machine et en acier inoxydable. Système électrique câblé à l'intérieur de la machine.

Capacità produttiva / Production capacity / Capacité de production	150 ÷ 400 kg/h
Altezza uscita ripieno / Filling outlet height / Hauteur de sortie de la farce	780 mm
Potenza installata / Installed power / Puissance installée	3 kW
Larghezza / Width / Largeur	600 mm
Lunghezza / Length / Longueur	600 mm
Altezza / Height / Hauteur	1200 mm

FACCHINI GROUP S.r.l.

Via Carlo Erba, 102 - 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel. 02 9185977 - 02 99040524 Fax 02 99040302
P.IVA / C.F. 08240790967