

**Maszyna dla pakowania produktów świeżych z przedłużonym terminem ważności MAP, z narzędziem pakującym P6 - 6 opakowań średnicy 95 mm, pompą próżniową 25 m<sup>3</sup>/h oraz przygotowaniem powietrza, separatorem wody montowanym do filtrreduktora**

**I.Maszyna pakująca** - Maszyna jest przeznaczona do pakowania świeżych produktów w tackach polipropylenowych, apet, cpet, aluminium, bio, lub styropianowych - w atmosferze gazu ochronnego MAP.

**Specyfikacja techniczna:**

Wymiary maszyny 540 x 725 x 1290 mm

Max. Wymiary tacki:

380 x 265 x 100 (głębokość) mm / 1 tacka

265 x 180 x 100 (głębokość) mm / 2 tacki

187 x 137 x 100 (głębokość) mm / 4 tacki

Średnica 115 x 100 mm głębokości – na 6 tacek

Max szerokość folii - 440 mm

Ilość folii na rolce - 500 mb

Pompa próżniowa - 25 m<sup>3</sup>/h , zasilanie 3-fazowe

Instalacja gazu ochronnego - MAP / 3 bar – stabilizacja ciśnienia wew.

Instalacja sprężonego powietrza - 5-6 bar

Enkoder - przewijanie folii - precyzyjna regulacja długości odpadu w milimetrach

System wymiany narzędzia do pakowania – ręczny od przodu maszyny

Zasilanie elektryczne – 400V/16A

Pobór mocy grzewczej – 1200W

**Charakterystyka:**

Automatyka – półautomat

Maszyna stawiana na stole roboczym na regulowanych stopach

Ręczny przesuw szuflady pakującej

Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego i stali nierdzewnej

Noże docinające górną folię są podgrzewane i dokładnie dopasowane do wymiaru tacki. Górna folia po docięciu jest dopasowana do kształtu tacki.

Technologia pakowania: utworzenie próżni w komorze (vacuum)/ aplikacja gazu MAP / zgrzewanie z wycinaniem folii zgodnie z kształtem tacki

Wydajność pakowania ok 3-5 cykli/minutę

Zgrzewanie 6-8 cykli/minute. Pakowanie 6 tacek fi 95 mm / 1 cykl pakowania

Temperatura zgrzewania +/- 1 stopień - regulator PID

Zewnętrzna pompa próżniowa –nie mniejsza niż 25 m<sup>3</sup>/h, zasilanie 3-fazowe

Zakończenie cyklu pakowania z powiadomieniem dźwiękowy oraz informacja na wyświetlaczu

Programator pracy maszyny z pamięcią programów pakowania - 9 programów pakowania produktów

Wymienne narzędzie zgrzewająco-wycinające

Pomiar poziomu próżni czujnikiem ciśnienia

Zgrzew - Układ pneumatyczny. Zgrzewanie tacki z folią i wycinanie folii – realizowane przez siłowniki pneumatyczne

Automatyczne przewijanie folii po cyklu pakowania przy użyciu enkodera i wałka gumowanego dla wysokiej precyzji przewijania i stałej długości odpadu folii

Łatwa wymiana narzędzia pakującego – od przodu maszyny

Gaz podawany bezpośrednio do tacki. Instalacja gazu ochronnego MAP z czujnikiem ciśnienia i reduktorem gazu

**W cenie maszyny pakującej powinny być ujęte:**

- dostawa, uruchomienie i szkolenie obsługi loco zamawiający
- dokumentacja maszyny w j.polskim
- wkłady wypełniające komorę pakującą

**II. Narzędzia pakujące – P6 – 6 opakowań:**

kompletne narzędzie pakujące –1 kpl – dla 6 tacek / 1 cykl (rysunek poglądowy poniżej),

rozmiar fi 95 mm według wzoru PK 300 PK 150,

noże wycinające folię z uchem do łatwego otwierania po zewnętrznym kształcie tacki,

ramkowa płyta zgrzewająca

**w cenie narzędzia pakującego zawarte powinno być:**

- matryca/ramka do osadzania tacki podczas zgrzewania, zgrzewanie po obwodzie
- kompletne górne narzędzie zgrzewająco-wycinające wraz z zgrzewadłami, nożami, płytą dociskową, **ramkowe** zgrzewadła

**III. Dodatkowo:**

- Przygotowanie powietrza(3) separator wody montowany do filtrowreduktora

**GWARANCJA: minimum 12 miesięcy, gwarancja producenta**

**Termin dostawy: 7 tygodni**

**Ważność oferty: 14 dni**

Rysunek poglądowy narzędzia pakującego:

