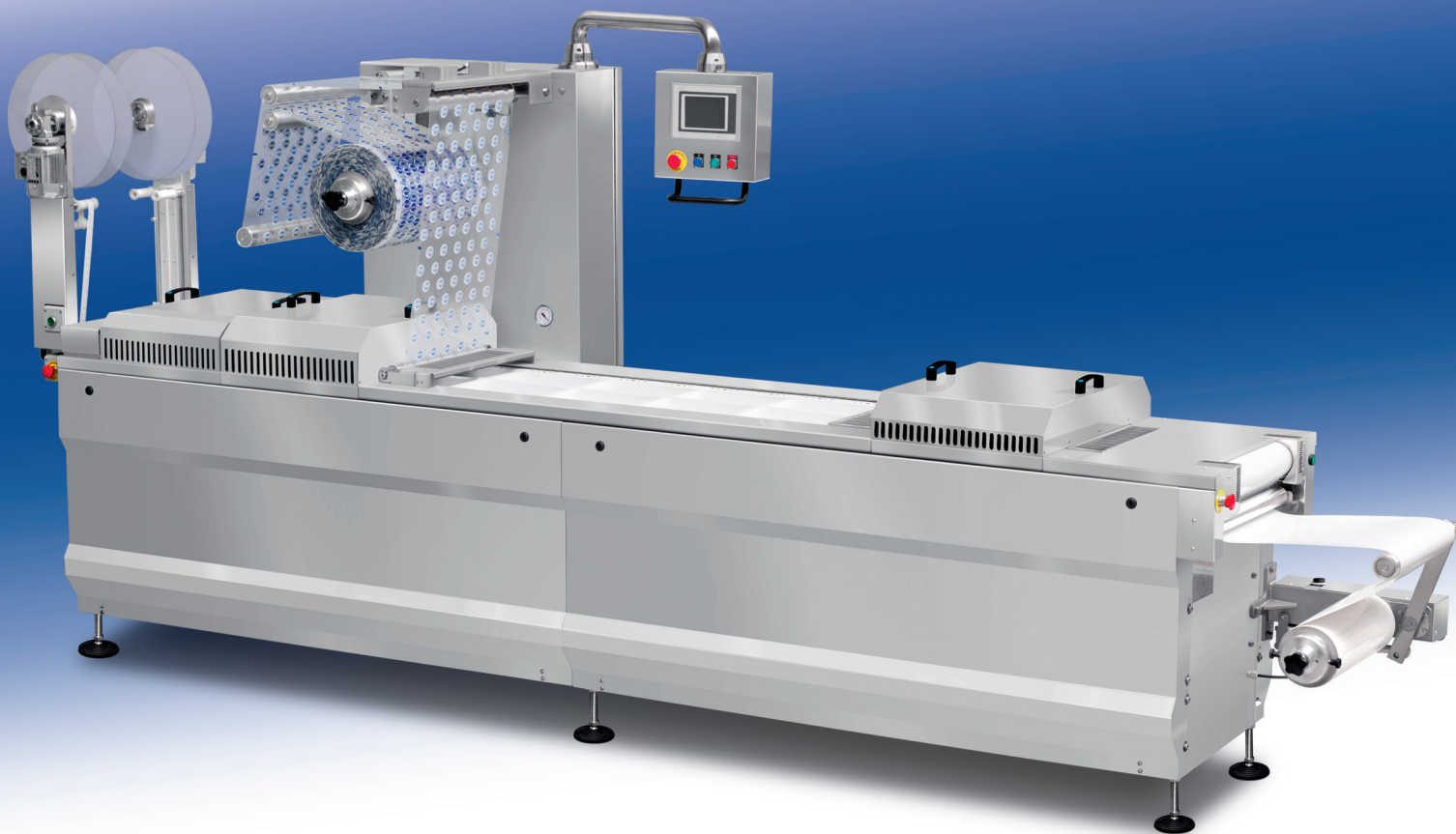


AUTOMATYCZNA LINIA PAKUJĄCA



LPP 420-30



AUTOMATIC LINE FOR PACKAGING
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ ЛИНИЯ

LINIA AUTOMATYCZNA LPP 420-30

LPP 420-30 AUTOMATIC LINE - АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ LPP 420-30

Automatyczna maszyna termoforująca do pakowania produktów spożywczych i technicznych próżniowo lub w atmosferze modyfikowanej.

An automatic thermoforming machine for manufacturing of packages and for packing of food and technical products using vacuum or modified atmosphere.

Автоматическая термоформовочная линия для упаковки пищевых и технических продуктов в вакууме или в модифицированной газовой среде.



DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Szerokość folii górnej (miękka) Top foil width (soft) Ширина верхней пленки (мягкая)	mm mm мм	420±1
Szerokość folii dolnej (miękka) Bottom film width (soft) Ширина нижней пленки (мягкая)	mm mm мм	420±2
Średnica rolki folii górnej i dolnej Top and bottom film roll diameter Максимальный диаметр рулона пленки верхней и нижней	mm mm мм	400
Średnica rdzenia folii górnej i dolnej Top and bottom film roll core diameter Внутренний диаметр втулки рулона пленки верхней и нижней	mm mm мм	76
Wydajność Productivity Производительность	cykli/min cycles/min циклов / мин	4 ÷ 12
Skok roboczy Working step Шаг	mm mm мм	300
Długość strefy załadowniczej Length of loading area Длина участка загрузки	mm mm мм	1200
Głębokość formowania (maksymalna) Forming depth (maximal) Глубина формовки (максимальная)	mm mm мм	140
Zasilanie elektryczne Power supply Напряжение	V V В	3x230/400 (50Hz)
Zainstalowana moc Power installed Мощность	kW kW кВт	12,5
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze Compressed air consumption Расход сжатого воздуха	nl/cykl nl/cycle нл / цикл	100 ÷ 150
Ciśnienie sprężonego powietrza Compressed air pressure Давление сжатого воздуха	bar bar бар	min. 6
Zapotrzebowanie na wodę chłodzącą Cooling water consumption Расход охлаждающей воды	l/min l/min л / мин	4 ÷ 6
Wydajność pompy próżniowej Vacuum pump performance Производительность вакуумного насоса	m³/h m ³ /h м ³ / ч	100
Wymiary gabarytowe (D x S x W) Overall dimensions (L x W x H) Габаритные размеры (Д x Ш x В)	mm mm мм	~4300 x 991 x 2000
Masa Weight Масса	kg kg кг	1300

- **Konstrukcja modułowa z wysokiej jakości stali nierdzewnej**
The modular design with high-grade stainless steel
Модульная конструкция из нержавеющей высококачественной стали

- **Pompa próżniowa o wydajności 100 m³/h**
100 m³/h vacuum pump
Вакуумный насос с производительностью 100 м³/ч

- **Formowanie folii miękkiej**
Forming of soft film
Формирование мягкой пленки

- **Formowanie za pomocą sprężonego powietrza**
Forming using compressed air
Формирование сжатым воздухом

- **Sterownik wyposażony w panel dotykowy z przejrzystym interfejsem graficznym**
Electronic controller equipped with touch screen with transparent graphical interface
Контроллер с сенсорным экраном с четким графическим пользовательским интерфейсом

- **Możliwość zapisu do 50 programów pakowania**
Ability to save up to 50 packing programs
Возможность записи 50 программ упаковки

- **Szpułowe zwijaki ażuru**
Reel winders for film margins
Катушки для намотки ажура

- **Łańcuchy zaciskowe 5/8" gwarantujące pewne prowadzenie folii**
5/8" clamping chains ensuring certain film traction
Цепи с зажимами 5/8" гарантируют надежную транспортировку пленки

- **Serwonapęd zapewniający szybkość i precyzję posuwu łańcuchów**
Servo-drive providing the quickness and accuracy of the chains movement
Сервопривод гарантирует скорость и точность движения цепи

- **Konstrukcja zapewniająca łatwe i dokładne mycie maszyny**
Machine design ensures easy and thorough cleaning
Конструкция машины обеспечит простую и хорошую ее очистку

- **Szybka wymiana narzędzi formujących, zgrzewających i tnących**
Quick change of forming, sealing and cutting tools
Быстрая замена формирующего, сваривающего и режущего инструмента

DOSTĘPNE OPCJE | AVAILABLE OPTIONS | ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- **Podciśnieniowe odprowadzanie ażuru**
Under pressure disposal of film margins
Вакуумное удаление ажура

- **Pompa próżniowa o wydajności 160 m³/h**
160 m³/h vacuum pump
Вакуумный насос производительностью 160 м³/ч

- **Wysokowydajne zewnętrzne stanowisko próżniowe z pompą Root'sa**
High-performance external vacuum unit with Roots pump
Высокопроизводительная внешняя вакуумная установка с насосом Рутса

- **Formowanie folii twardej**
Forming of rigid film
Формирование твердой пленки

- **Formowanie za pomocą próżni**
Forming using vacuum
Вакуумное формирование упаковок

- **System dozowania gazu (atmosfera modyfikowana MAP)**
Gas dosage system (modified atmosphere MAP)
Система дозирования газовой смеси (модифицированная газовая среда MAP)

- **Automatyczne smarowanie łańcucha**
Automatic chain greasing system
Автоматическая смазка цепи

- **Możliwość pakowania w atmosferze modyfikowanej wysokotlenowej**
Possibility of packing in high oxygen modified atmosphere
Возможность упаковки в газовой среде с высоким содержанием кислорода)

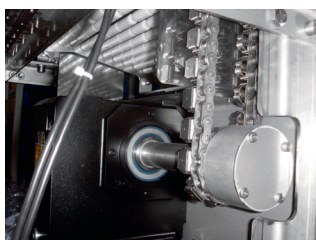
- **System pozycjonowania folii za pomocą fotokomórki**
Printed film positioning system with photocell
Блок позиционирования верхней пленки с помощью фотоэлемента

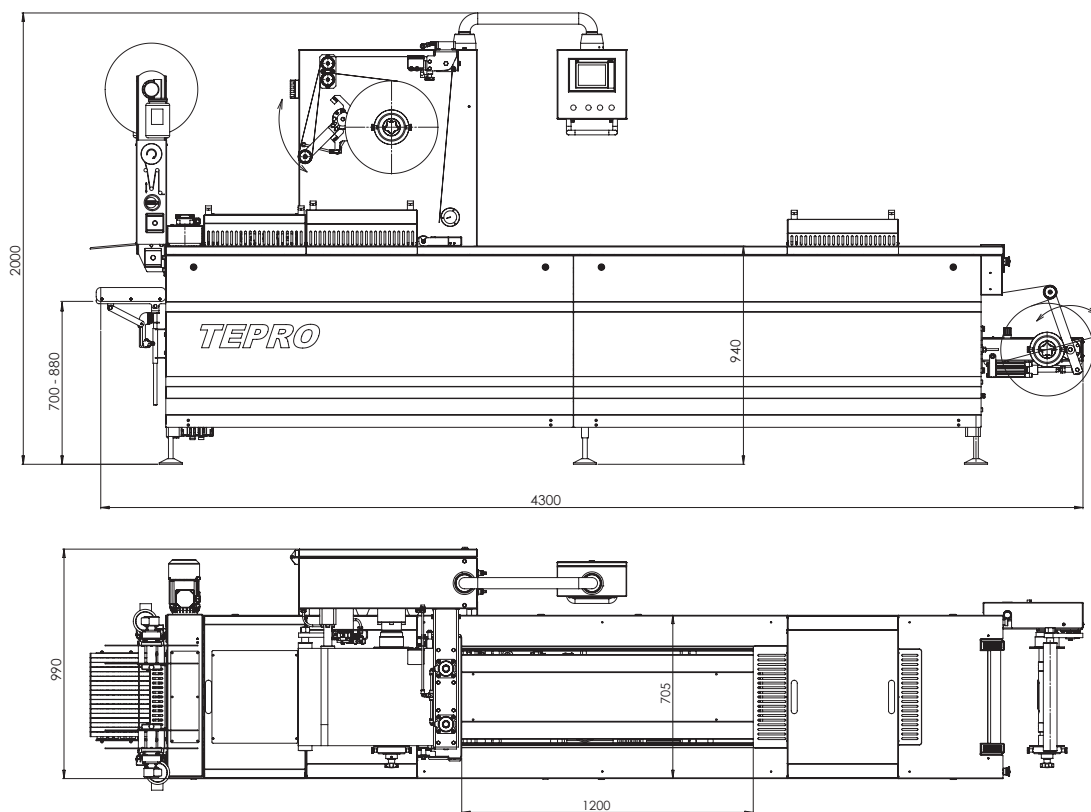
- **Filtry sprężonego powietrza z węglem aktywnym**
Compressed air filters with activated carbon
Фильтры сжатого воздуха с активированным углем

- **System pakowania gorących produktów**
Hot products packing system
Система упаковки горячих продуктов

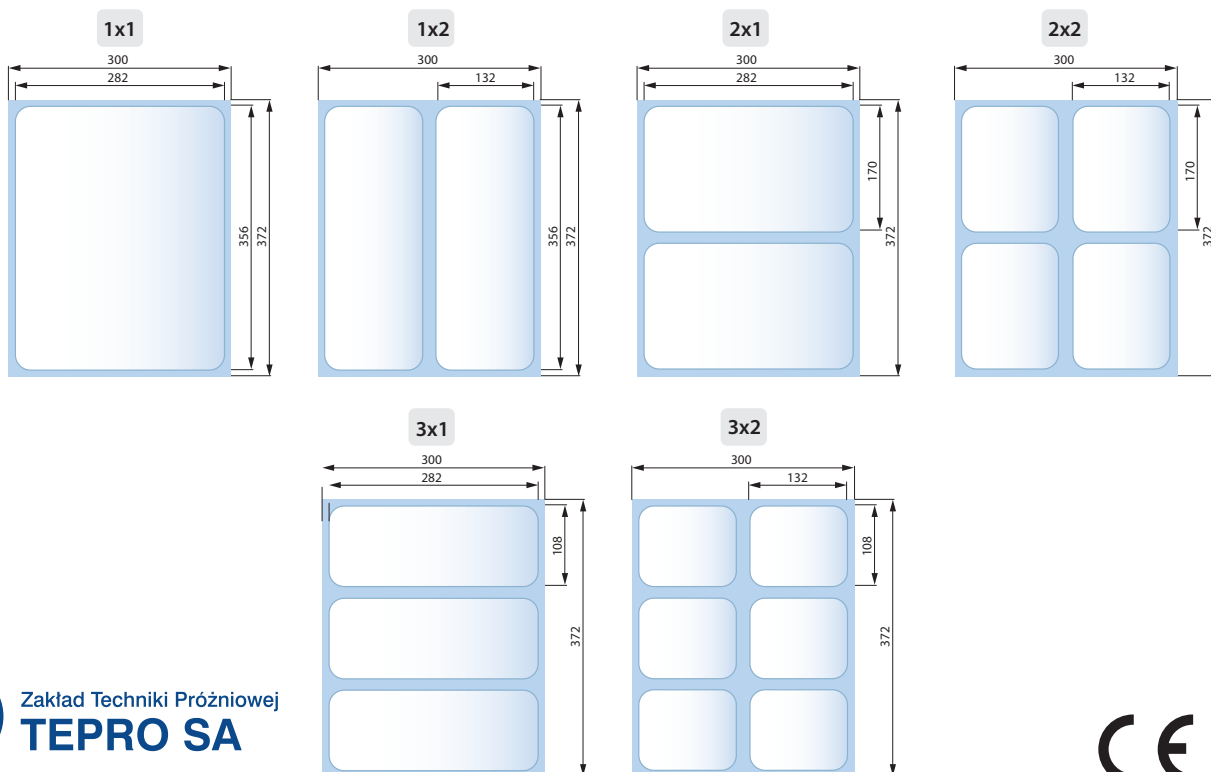
- **Zamknięty obieg wody chłodzącej**
Closed cooling water circuit
Замкнутый контур охлаждающей воды

- **Niestandardowa długość skoku roboczego i strefy załadowniczej**
Custom length of working step and loading area
Нестандартный рабочий шаг и длина зоны загрузки





STANDARDOWE PODZIAŁY FORM | STANDARD MOULD PARTITION | СТАНДАРТНЫЕ ДЕЛЕНИЯ ФОРМ



Zakład Techniki Próżniowej
TEPRO SA

75-216 Koszalin
ul. Przemysłowa 5
tel. +48 94 343 24 81
fax +48 94 343 26 58
www.tepro.com.pl
marketing@tepro.com.pl

