

*Prezentacja*

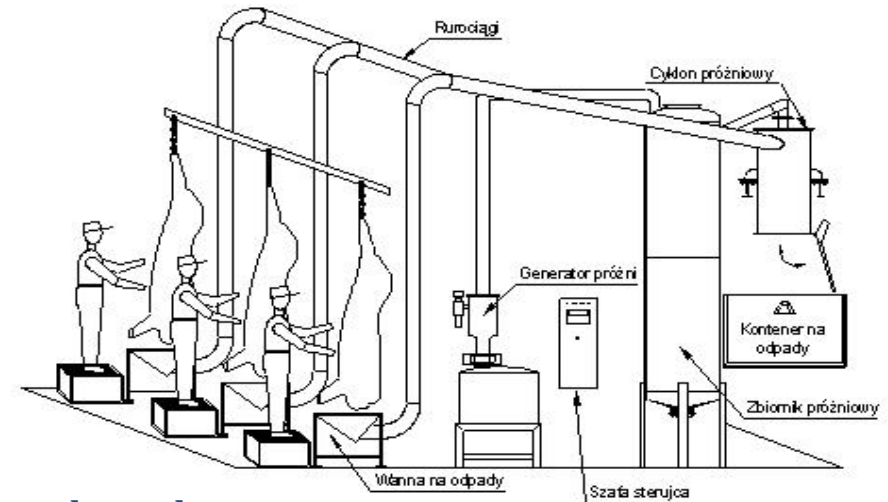
***OFERTY NA SYSTEM PRÓŻNIOWY  
TRANSPORTU ODPADÓW POUBOJOWYCH***



**Polinski AMT**

## **Przeznaczenie systemu:**

- ◆ transport odpadów przy uboju trzody chlewnej
- ◆ transport odpadów przy uboju bydła
- ◆ transport odpadów przy uboju drobiu
- ◆ transport odpadów przy uboju strusi, koni, owiec
- ◆ transport rozdrobnionych kości
- ◆ transport mierzwy, sierści i raciczek
- ◆ transport odpadów przy patroszeniu ryb
- ◆ transport gotowych produktów mięsnych, drobiowych i ryb



*Opracowany przez nas system transportu próżniowego odpadów poubojowych pozwala na eliminację powstałych w trakcie uboju odpadów miękkich, takich jak: uszy, oczy, przełyki, odbytnice, jelita, mierzwy, treści żołądkowe, płuca, kości, sierść, raciczki, skóry. System może również służyć do transportu pełnowartościowych elementów mięsnych i jest w pełni sterylnym układem, gdyż panuje w nim próżnia, nie utrzymują się w nim żadne bakterie jak również drobnoustroje, które mogłyby skazić produkt.*

*To śmiałe i bardzo rewolucyjne rozwiązanie jest już stosowane w wielu zakładach mięsnych w Polsce i na świecie.*

*Jeżeli chodzi o koszty, system ten w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami typu: „człowiek-wózek-myjka-wózek-człowiek” jest dużo mniej kosztowny. Nieponoszone są bowiem żadne koszty pracy dodatkowych osób ani dziesiątków wózków czy też samej myjki, która jest bardzo droga, a w dodatku pobiera prawie 15 razy tyle energii elektrycznej niż oferowany przez nas system oraz setki litrów gorącej wody. Należy zauważyć, że nowe technologie, materiały, ich liczne testy oraz badania pozwoliły na znaczną redukcję ceny urządzenia. Co więcej nowy system transportu próżniowego wymaga mniejszych powierzchni niż tradycyjnie stosowane rozwiązania z minionej epoki.*

## Zdjęcia głównych elementów systemu



*Zespół pompa separator*



*Cyklon na odpady*



*Szafa elektryczna sterująca*



*Wanna na odpady przy ruchomym podeście*



*Wanna na odpady uniwersalna*



*System rurociągów i zasuw*

***System transportu odpadów każdorazowo składa się z elementów zgodnych z indywidualnymi potrzebami użytkownika i możemy tu wymienić między innymi:***

- ◆ Pompę próżniowa z osprzętem
- ◆ Zbiornik próżniowy z osprzętem
- ◆ Cyklon z osprzętem
- ◆ Wanny na odpady produkcyjne z osprzętem
- ◆ Rurociągi z kolanami i złączami
- ◆ Szafa zasilająco-sterująca
- ◆ Zasilanie i instalacje pneumatyczne
- ◆ Sterujące instalacje elektryczne

Biorąc pod uwagę indywidualne potrzeby każdego klienta jesteśmy w stanie zaprojektować stanowiska pracy zgodnie z jego życzeniami i oczekiwaniami. Całość uwzględnia potrzeby technologiczne oraz wymogi sanitarne Unii Europejskiej.

***Cel wprowadzenia instalacji systemu próżniowego:***

- ◆ Dostosowanie do wymagań Unii Europejskiej dot. transportu odpadów w rzeźniach, według których, drogi „czystego” i „brudnego” uboju nie mogą się przenikać w żadnej fazie.
- ◆ Zmieniające się standardy techniczne i sanitarne gwarantujące bezpieczeństwo i zdrowie konsumentów.
- ◆ Automatyzacja procesu produkcyjnego, a co za tym idzie zwiększenie efektywności pracy.
- ◆ System pozwala na rozwiązanie problemu transportu odpadów przy krzyżowaniu się części brudnej i czystej zakładu.

## ***Technologia:***

- ◆ Technologia próżniowa bezpieczna dla ludzi i środowiska, zgodna ze standardami UE.
- ◆ Łatwy w użyciu system przy zastosowaniu cyklonów i pompy.
- ◆ Proponowane rozwiązanie ogranicza do minimum zużycie sprężonego powietrza, a wykorzystuje próżnię, która jest produkowana w zależności od potrzeb, co z kolei zapewnia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

## ***Dane techniczne:***

- ◆ Napięcie zasilające: 400V
- ◆ Moc zasilania: od 11 do 15 kW
- ◆ Poziom hałasu: 60 dB pompy 80dB układu w czasie ssania
- ◆ Pojemność akumulatorów podciśnienia: 1500 do 3000 L
- ◆ Wydajność pompy: 200 – 630 m<sup>3</sup>/min
- ◆ Instalacje elektryczne 24V DC i 230/400V AC
- ◆ Zużycie sprężonego max. powietrza 1m<sup>3</sup>/h
- ◆ Próżnia w układzie -0,9bar lub 0,1atm bezwzględnego ciśnienia

*W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:*

POLIŃSKI AMT Sp. z o.o.

Ul. Czeremchowa 7d

03-159 Warszawa

Tel. 22 614 77 01; 614 81 86 fax. 819 06 88

mail: [info@polinski.com.pl](mailto:info@polinski.com.pl) lub [amt@polinski.com.pl](mailto:amt@polinski.com.pl)

[www.polinski.com.pl](http://www.polinski.com.pl)