

P-TRON 05 O TOUCH

SEPARATOR METALU do instalacji na nadziewarkach próżniowych.
Optymalna detekcja oraz separacja metalicznych zanieczyszczeń w emulsjach wędliniarskich.

*Opracowany przez
profesjonalistów*



P-TRON 05 O TOUCH

Instalacja na nadziewarce próżniowej.
Kontrola mięsa konfekcjonowanego



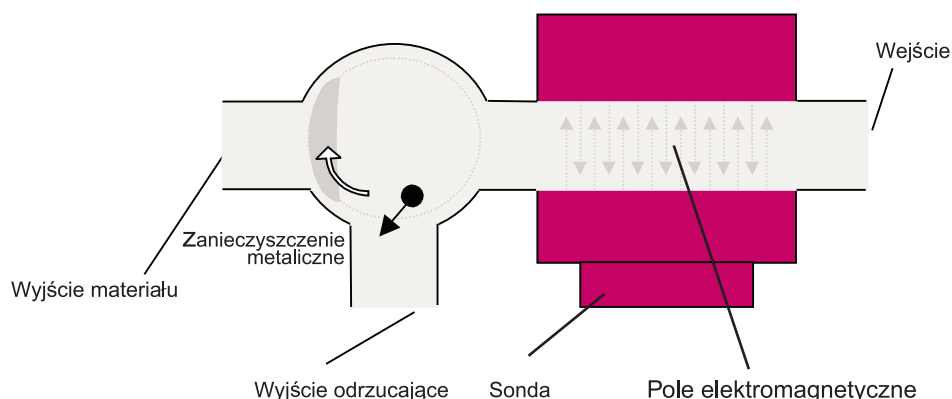
- Zwarta konstrukcja i duża przepustowość dzięki zastosowaniu wydajnego i szybkiego mechanizmu pneumatycznego.
- Duża czułość w połączeniu z małymi stratami materiału.
- Układ elektroniczny uzupełniony o podświetlany ekran dotykowy umożliwiający łatwą obsługę dzięki wygodnemu menu.
- Obudowa odporna na wibracje, regulowane rolki oraz sztywna konstrukcja zapewniają mobilność i wytrzymałość mechaniczną.
- Podczas czyszczenia układu odrzucającego zintegrowany kosz zabezpiecza poszczególne podzespoły przed zagubieniem.
- Osłona panelu odporna na wysokie ciśnienia zapewnia pewną ochronę przed przedostaniem się wody.
- Uszkodzenia i straty podczas czyszczenia należą już do przeszłości!
- Dzięki adapterom urządzenie można podłączyć do większości nadziewarek próżniowych. Możliwość precyzyjnego ustalenia wysokości instalacji za pomocą mechanizmu wrzecionowego.
- Układ zabezpieczony jest przed problemami podczas procesu produkcyjnego. Wszystkie komponenty są odporne na ciśnienie do 30 barów!
- Wszystkie kable zaopatrzone są w szybkozłącza, co zapewnia wygodę instalacji i transportu.
- Zaawansowany system nadzoru. Wszystkie stany awaryjne są sygnalizowane na bieżąco.

**Produkty bez
zanieczyszczeń
metalicznych**

The Power of Metal Detection
MESUTRONIC[®]
Metal detectors and separators

MESUTRONIC Gerätebau GmbH
Hackenfeld 13 · D-94259 Kirchberg
Tel.: 09927-94 10-0 · Fax: 09927-1732
E-Mail: sales@mesutronic.de
Internet: www.mesutronic.de

Zasada działania



Kolejność funkcji

Elektroniczny Separator Metalu serii P-TRON 05 O **TOUCH** usuwa metaliczne zanieczyszczenia z produktów spożywczych o konsystencji pasty lub emulsji, bez konieczności zatrzymywania procesu produkcji.

Produkt bez zanieczyszczeń przechodzi przez wykrywacz. Metaliczne zanieczyszczenie, które pojawi się w produkcie powoduje zaburzenie pola o dużej częstotliwości.

W takiej sytuacji, układ elektroniczny wytwarza impuls uruchamiający elektromagnes kłapki cylindra separującego.

Dzięki natychmiastowemu przekierowaniu strumienia produktu, jego straty są zminimalizowane.

Czas odrzutu (kłapka w pozycji separującej) można regulować. Czas odrzutu będzie wydłużony o wstępnie zaprogramowany odstęp czasu, jeśli w obrębie określonego przedziału przemieści się kilka metalowych cząsteczek.

Po zakończeniu odrzutu, kłapka mechanizmu separującego samoczynnie powraca do pozycji spoczynkowej.



Elektroniczny Separator Metalu P-TRON 05 O **TOUCH**
Instalacja na nadziewarce próżniowej.