Maszyny pakujące dla przemysłu mleczarskiego

Wojciech Sąsiadek

Wychodząc naprzeciw prężnie rozwijającej się branży mleczarskiej w Polsce, firma P. W. Drewmax Tadeusz Sąsiadek i Wspólnicy Spółka Jawna zweryfikowała jakość swoich urządzeń i wprowadziła nowy rodzaj maszyn do swojego portfolio. Aktualne trendy spowodowane coraz większą dbałością o czystość i jakość produktu powodują, iż klienci naszej firmy mają wysokie wymagania dotyczące sposobu napełniania i zamykania opakowań.

Nasza firma od lat wykonuje maszyny do przemysłu mleczarskiego. Niejednokrotnie klienci, którzy zakupili maszyny pakujące ponad 15 lat temu, zwracają się do nas, aby dokonać zakupu nowych urządzeń spełniających aktualne standardy czystości. Nad realizacją zamówień w naszej firmie pracuje 12 konstruktorów, dział kontroli jakości, dział technologii, dział automatyki przemysłowej oraz zespół pracowników produkcyjnych, a łącznie zatrudniamy ponad 130 osób. Taka ilość wyszkolonej kadry pracowniczej wraz z posiadanym nowoczesnym parkiem maszynowym daje nam duże możliwości wpływu na jakość wykonywanych urządzeń i linii technologicznych. Oprócz urządzeń do pakowania proszków na bazie mleka w proszku specjalizujemy się także w wykonywaniu urządzeń dla branży węglowej, chemicznej, paszowej i wielu innych, lecz to jednak branża przemysłu mleczarskiego stawia najwyższe wyzwania pod kątem dbałości o czystość układu. Dlatego na przestrzeni ostatnich kilku lat w urządzeniach dla branży mleczarskiej dokonaliśmy wielu zmian. Oczywiście nie zdradzimy szczegółów, jakie zostały wprowadzone w naszych liniach, natomiast przedstawię zasady, jakimi się kierowaliśmy w procesie ich projektowania i produkcji.

W urządzeniach pakujących proszki ważne jest, aby linie dało się utrzymać w czystości. Naturalnie, zależy to od operatorów linii, a także kontroli nad ich pracą, lecz my staramy się, aby jak najbardziej uprościć etap czyszczenia i samooczyszczania linii. Ważne jest, aby w maszynach pakujących wystrzegać się zakamarków i miejsc trudno dostępnych. Wszystkie połączenia spawane, w których może znajdować się produkt, są polerowane. Układy dozujące, nasypujące są szczelne i nie pozwalają na wydostawanie się pyłów poza obszar linii pakującej, nowoczesne systemy aspiracji linii wspomagają proces pakowania w utrzymaniu czystości. Na życzenie klienta w liniach montowane są układy zaklejania góry worka, dzięki czemu eliminujemy konieczność użycia nici i igły, a więc w sposób bezpośredni wpływamy na bezpieczeństwo produktu. Montujemy układy przesiewania i czyszczenia produktu magnesami obrotowymi tuż przed jego zapakowaniem. Na końcu linii natomiast montowane są bramowe detektory metali, które są ostatecznym sprawdzeniem już zapakowanego i szczelnie zamkniętego worka.

Nasi klienci, którzy mają duże doświadczenie i wiedzę, a tym samym są świadomi zagrożeń, jakie może wywołać zanieczyszczony produkt u klienta końcowego, wybierają linie w pełni wyposażone we wszystkie układy zabezpieczające produkt. ■

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Drewmax"
Tadeusz Sąsiadek i Wspólnicy Spółka Jawna
ul. Strzelecka 5
47-230 Kędzierzyn-Koźle
tel./fax 77-481 01 22, 77-481 00 68
e-mail: drewmax@ drewmax.net.pl
www.drewmax.net.pl

reklama