

MASZYNY DO PAKOWANIA PRÓŻNIOWEGO

Arodo projektuje i buduje maszyny do pakowania próżniowego cementu, proszków i innych substancji sypkich w worki bez perforacji. Taka technologia ma bardzo wiele zalet, w porównaniu ze standardowym pakowaniem:

- ▲ Wydłużona żywotność produktu
- ▲ Brak kurzu i nieszczelności w worku
- ▲ Wysokie wydajności przy zachowaniu wysokiej jakości pakowania
- ▲ Produkt jest pakowany wodoodpornie
- ▲ Możliwość magazynowania produktu na zewnątrz
- ▲ Mniejsze straty produktu
- ▲ Niższe koszty opakowań PE
- ▲ Możliwość lepszego nadruku na folii



AROVAC

Vacuum Bagging Solutions

AROVAC, wodoodporne pakowanie



AROVAC

Vacuum Bagging Solutions

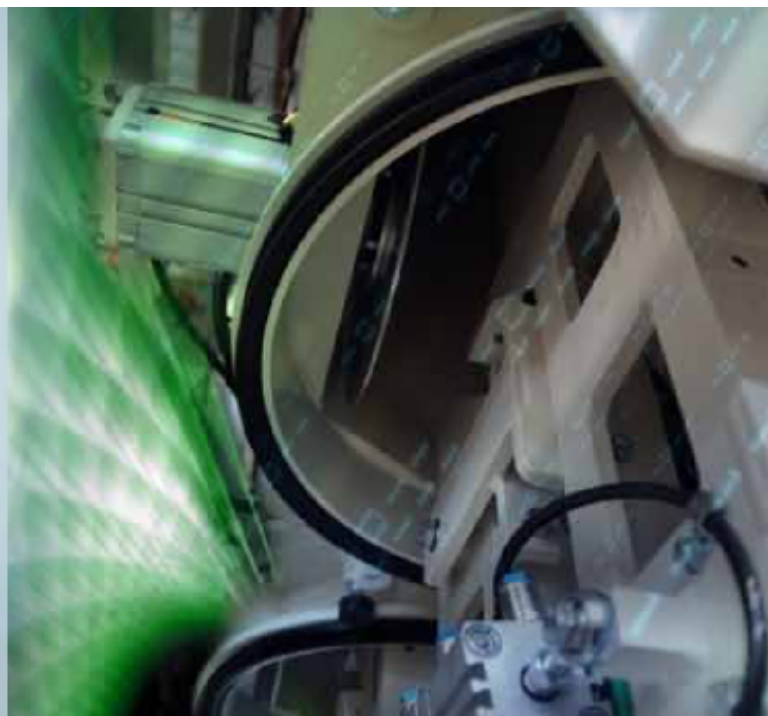
AROVAC trwale, wodoszczelne pakowanie próżniowe

ARODO

Arodo specjalizuje się w projektowaniu i budowaniu kompletnych linii pakujących do naważania, dozowania, zamykania worków, paletyzacji i foliowania kapturowego. W naszej siedzibie głównej w Arendonk w Belgii ponad 120 inżynierów pracuje nad rozwojem i wdrażaniem najlepszych rozwiązań dla klienta.

Pakowanie cementu

Technologia pakowania cementu nie zmieniła się znacząco w ciągu ostatnich 50 lat. Do tego celu używano papierowych worków, które były nieuszczelnione, pyliły, generowały straty produktu, oraz były podatne na wpływ warunków atmosferycznych, również wody.



AROVAC Pakowanie próżniowe

Wszystko zmieniło się wraz z wprowadzeniem nowatorskiego systemu pakowania próżniowego AROVAC. Technologia ta pozwala na zamykanie worków, bez potrzeby perforowania. Brak perforacji pozwala na przechowywanie produktu w dowolnych warunkach atmosferycznych, bez stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Konwencjonalne techniki pakowania próżniowego były nieefektywne, gdyż powietrze wyciągane z worka zawierało pył, co powodowało straty produkcyjne oraz zatykanie filtrów, a co za tym idzie, pogorszenie jakości pakowania próżniowego. AROVAC to unikalne dwuetapowe rozwiązanie. Początkowo produkt jest odpowietrzany podczas napełniania worka, aby zminimalizować rozmiary worka. Następnie worek umieszczony jest w komorze próżniowej, gdzie poddawany jest procesowi odpowietrzania. Miejsce zgrzewu worka jest najpierw czyszczone, a potem zgrzewane za pomocą impulsowego systemu AARA.

Zwiększona żywotność

Produkty zamknięte próżniowo mogą być przechowywane na zewnątrz, bez konieczności dodatkowego pakowania. Brak powietrza sprawia, iż żywotność produktu zostaje znacznie przedłużona.

Wydajność

Arodo oferuje system Arovac w dwóch wersjach: do 500 lub 1000 worków na godzinę, zamykanych próżniowo.

Arodo dostarczyło wiele urządzeń tego typu na całym świecie, między innymi dla: Mapei, Cemex, Celco, Saint-Gobain, Wheico, etc.



Wyłączny przedstawiciel Arodo w Polsce:
Ul. Geldowa 4c/49 Warszawa
biuro@icepol.pl
www.mastrading.pl

MAS Trading



ARODO
TOTAL BAG-HANDLING