

Rozwiązania dla przemysłu mięsnego

Nasza oferta dedykowana dla zakładów mięsnych jest tak dopasowana, by spełnić każdą potrzebę Klienta, zgodnie z jego technologią.

Air Liquide, jako dostawca innowacyjnych rozwiązań, wspiera cały Państwa proces produkcji, poczynając od przygotowania surowców do transportu gotowego produktu.

| Potrzeba... | ... Oczekiwane korzyści ... | ... Nasze rozwiązania |
|--|---|---|
| Innowacje produktu | Poprawa efektywności procesu plasterkowania | Mrożenie powierzchniowe przed plasterkowaniem |
| Bezpieczeństwo żywności | Spowolnienie rozwoju bakterii | Szybkie chłodzenie |
| | Dokładna kontrola temperatury podczas procesów mieszania/mielenia | Kontrola temperatury |
| Konserwowanie żywności | Ochrona produktu przed utlenianiem | Kontrola temperatury |
| | Wydłużenie okresu trwałości produktów | Szybkie chłodzenie |
| | | Mrożenie |
| | | Atmosfery ochronne MAP |
| Czysta etykieta | Zmniejszenie użycia dodatków chemicznych | Atmosfery ochronne MAP |
| Wygląd | Poprawa wyglądu opakowania | Atmosfery ochronne MAP |
| Kształtowanie / wygoda użycia | Produkcja produktów gotowych do spożycia i produktów IQF | Mrożenie IQF |
| | Operowanie produktami delikatnymi i miękkimi | Mrożenie powierzchniowe |
| Proces produkcji | Ograniczenie strat produktu i wzrost wydajności produkcji | Szybkie chłodzenie |
| | Wzrost wydajności mechanicznych systemów chłodzenia | Mrożenie powierzchniowe |
| | Efektywne przygotowanie | Oszałamianie |
| | Wydajne plasterkowanie i ograniczenie strat produktu | Mrożenie powierzchniowe przed plasterkowaniem |
| Gaz zgodny z wymaganiami przemysłu spożywczego | Gaz użyty jako składnik produktu | Gama produktów ALIGAL™ |
| | Gaz jako czynnik pomocniczy podczas produkcji | Gama produktów ALIGAL™ |
| Czysty gaz | Gazy laboratoryjne | Gama produktów ALPHAGAZ™ |
| Ochrona środowiska | Podniesienie wydajności oczyszczalni biologicznej | Nexelia™ dla biologicznego oczyszczania ścieków |
| | Kontrola pH | Nexelia™ dla regulacji pH |
| Ograniczenie transportu | Zmniejszenia zanieczyszczeń (hałasu, emisji CO ₂ , CFC) w łańcuchu chłodniczym | Transport chłodniczy / Carbofresh |

 Bycie innowacyjnym

 Zachowanie jakości

 Korzyści dla zdrowia

 Opracowanie produktu

 Optymalizacja procesu

 Dostarczenie rozwiązania

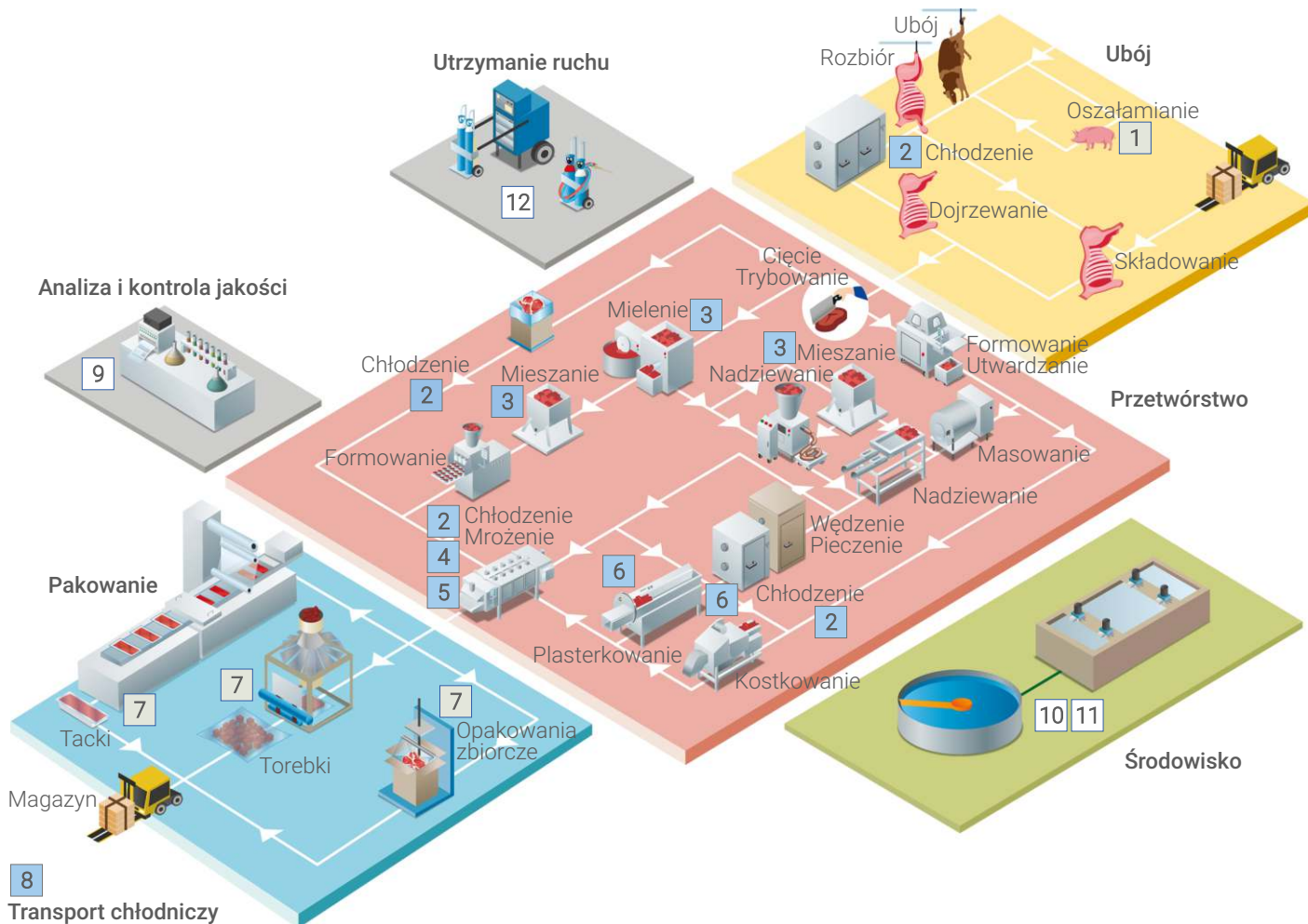
 Poszanowanie środowiska

ALIGAL™ - szeroka gama gazów do przemysłu spożywczego

Gazy spożywcze ALIGAL™ spełniają najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa zgodne z ISO 22000, a usługa SERVITRAX™ zapewnia pełną identyfikowalność produktu w czasie całego łańcucha dostaw. Spełniamy wszelkie wymogi niezależnie od sposobu dostawy gazu (gazy sprężone, gazy ciekłe, produkcja on-site).

Nexelia™ - kompleksowa oferta Air Liquide

Rozwiązanie to obejmuje najlepszej jakości gazy spożywcze ALIGAL™, najnowocześniejsze urządzenia aplikacyjne i pełną gamę specjalistycznych usług: audyty, szkolenia, analizy produktów i procesów oraz wsparcie techniczne.



| Nasze rozwiązanie | Gaz | Urządzenia |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 - Oszałamianie | ALIGAL™ 1, 2, 3 | |
| 7 - Pakowanie w atmosferze ochronnej (MAP) | ALIGAL™ 1, 2, 3, 12, 13, 15, 27, 28 | |
| 2 - Szybkie chłodzenie | ciekły ALIGAL™ 1 lub 2 | Tunele, szafy kriogeniczne |
| 3 - Kontrola temperatury | ciekły ALIGAL™ 1 lub 2 | Dysze dozujące |
| 4 - Mrożenie | ciekły ALIGAL™ 1 lub 2 | Tunele, szafy kriogeniczne |
| 5 - Mrożenie IQF | ciekły ALIGAL™ 1 lub 2 | Tunele, szafy kriogeniczne, urządzenia rotacyjne |
| 6 - Mrożenie powierzchniowe przed krojeniem/plasterkowaniem | ciekły ALIGAL™ 1 lub 2 | Tunele, szafy kriogeniczne |
| 8 - Transport chłodniczy | ciekły ALIGAL™ 2 | Transport chłodniczy / Carbofresh |
| 9 - Laboratorium i analizy | ALPHAGAZ™ | ALPHAGAZ™ |
| 10 - Biologiczne oczyszczanie ścieków | tlen | TURBOXAL lub VENTOXAL |
| 11 - Czyszczenie suchym lodem | CO ₂ | Cleanblast |
| 12 - Utrzymanie ruchu | ARCAL™, FLAMAL™ | |

ALIGAL™ sprężony
 ALIGAL™ ciekły