

NOWOCZESNE PODEJŚCIE DO MACERACJI PERFUM

W latach 2022-2024 firma Boccard zrealizowała ambitny projekt stworzenia nowoczesnego warsztatu maceracji perfum, mającego na celu zwiększenie zdolności produkcyjnych do 1 600 000 litrów rocznie. Projekt wprowadza nowatorskie rozwiązania technologiczne i cyfrowe, przesuując granice tradycyjnych metod stosowanych w przemyśle perfumeryjnym.

Zakres prac obejmował sześć kluczowych etapów procesu, realizowanych przy użyciu zaawansowanych technologicznie instalacji:

ZARZĄDZANIE ALKOHOLEM

Wdrożono system przechowywania i odzyskiwania alkoholu oparty na czterech zbiornikach dwupłaszczowych o łącznej pojemności 100 m³.

PRODUKCJA KONCENTRATU

Trzy elastyczne linie produkcyjne umożliwiają produkcję w skali od 10 litrów do 2000 litrów, spełniając zróżnicowane potrzeby Klientów.

MACERACJA I DOJRZEWANIE

Warsztat wyposażono w 67 stacjonarnych zbiorników (1000–6000 litrów) oraz 98 mobilnych (50–1000 litrów), co pozwoliło na optymalizację procesów maceracji oraz zwiększenie wydajności.

FILTRACJA I WYKOŃCZENIE

Dedykowane systemy filtracji, chłodzenia oraz barwienia zapewniają najwyższą jakość produktów końcowych.

CZYSZCZENIE INSTALACJI

Zastosowano system CIP (Cleaning in Place), który gwarantuje skuteczność oraz bezpieczeństwo czyszczenia całej infrastruktury.

LINIE KONFEKcjonowania

Instalacja sześciu linii pakujących pozwala na minimalizację strat oraz usprawnienie procesów dystrybucji gotowych produktów.

ZAKRES PRAC



Realizacja przez Boccard Polska

Integralną częścią projektu było wykonanie przez Boccard Polska 72 mieszalników, które stanowią kluczowy element całej instalacji. Mieszalniki te zostały zaprojektowane z myślą o precyzyjnym dopasowaniu do procesów produkcji.

REALIZACJA

Realizacja projektu była możliwa dzięki zastosowaniu kluczowych strategii:

MINIMALIZACJA STRAT SUROWCÓW

Nowoczesne technologie ograniczyły marnotrawstwo w procesach produkcji.

INTEGRACJA Z NOWYM BUDYNKIEM

Instalacje zostały idealnie dopasowane do warunków nowego obiektu.

ERGONOMICZNE ROZWIĄZANIA

Przyjazny dla użytkowników design zwiększa wydajność pracy i komfort obsługi.

PRECYZYJNE ZARZĄDZANIE CZASEM

Projekt zrealizowano w ciągu 24 miesięcy, zgodnie z harmonogramem.

BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI ATEX

Wszystkie instalacje spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.

