

SCHMIDT® SIGMATEC MINISKID System dealkoholizacji

System dealkoholizacji piwa 5 hl/h SIGMATEC

System SIGMATEC optymalizuje zużycie energii co zmniejsza koszty jego pracy.

Higieniczne wykonanie w formie układu na platformie i procedury mycia CIP zapobiegają skażeniu produktu i chronią przed zagrożeniami mikrobiologicznymi.

Budowa modułowa i niewielkie wymiary umożliwiają elastyczne prowadzenie procesu produkcji piwa bezalkoholowego.

Korzyści

System SIGMATEC dzięki swojej wysokiej wydajności i bezobsługowej pracy znalazł się niemal we wszystkich największych browarach świata.

Ten kompaktowy układ zapewnia produkcję piwa bezalkoholowego z zawartością alkoholu etylowego poniżej 0,05 vol.-%. Jest to możliwe dzięki naszemu wyjątkowemu procesowi rektyfikacji próżniowej, który opiera się na separacji związków alkoholu w odpowiedniej temperaturze procesu w całkowitej próżni.

System dealkoholizacji SIGMATEC prowadzi proces w niskich temperaturach i delikatnie obchodzi się z Waszym piwem zachowując jego smak i aromat. Ta bezinwazyjna technologia wytwarza produkty wysokiej jakości, które zdobywają nagrody branżowe nie tylko w Europie ale i za oceanem. Układ został przetestowany we współpracy z niemieckim ośrodkiem naukowym Uniwersytetu Weihenstephan.

Niezawodność

Posiadając ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji tego typu układów i liczne referencje w oparciu o wiele przeprowadzonych projektów zapewniamy gotowy do użytku, w pełni zautomatyzowany układ razem z uruchomieniem w zakładzie i szkoleniem personelu.

System SIGMATEC nie wymaga kosztownych prac serwisowych jak np. corocznej wymiany kosztownych membran.

System został opracowany w Niemczech, tam też jest budowany i w jednej całości, na jednej platformie wraz z całym niezbędnym do pracy wyposażeniem dostarczany do klienta. Wszystkie najważniejsze dla procesu podzespoły produkowane są również w Niemczech.



Zalety:

- Kompaktowe wykonanie, mała powierzchnia podstawy, łatwość w instalacji
- Technologia Plug & Play - szybkie uruchomienie
- Układ dealkoholizacji SIGMATEC jest w pełni zautomatyzowany, proste szkolenie
- Jasno zdefiniowane parametry pracy i jednostki miar dla ułatwienia obsługi
- Kompaktowe wykonanie - łatwy do przeniesienia w inne miejsce
- Wymiary pozwalają do załadunku na statek

Budowa:

- Układ dostarczamy zmontowany mechanicznie i połączony elektrycznie
- Krótki czas dostawy, stali dostawcy podzespołów i komponentów
- Opcjonalnie wykończenia elementów metalowych: stal malowana albo nierdzewna