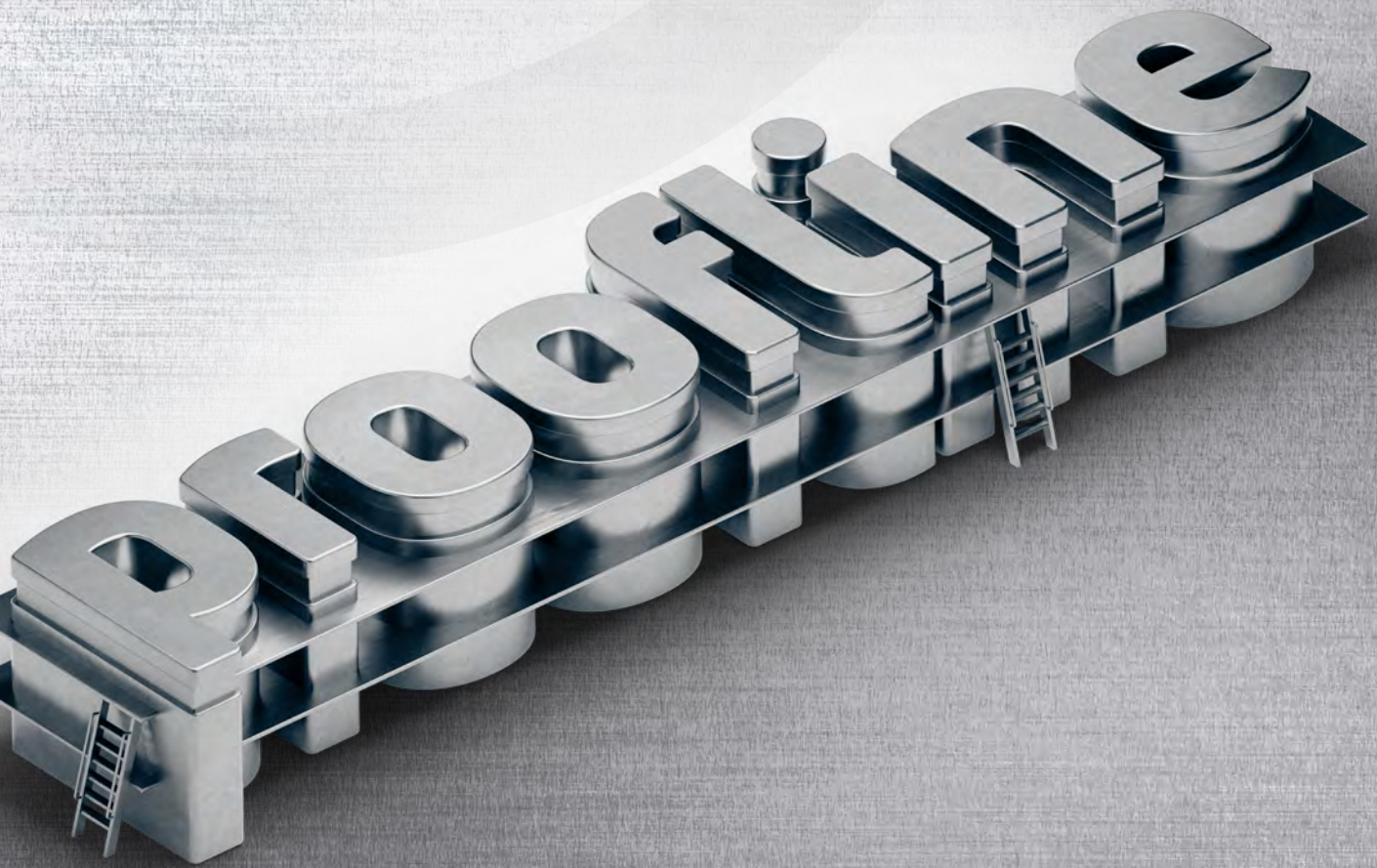


# Garownia spiralna.

Precyzyjne garowanie w procesie ciągłym.





# Garownia spiralna.

Precyzyjne garowanie w procesie ciągłym.



## 01 Elastyczność

System proofline jest dostępny w postaci pojedynczej lub podwójnej wieży, z transportem w górę lub w dół, w czterech wariantach układu i trzech średnicach. Można go posadzić na posadzce hali, fundamencie lub ramie. Tym samym spełnia wszelkie wymagania pod względem wydajności oraz integracji z procesem i budynkiem.

## 02 Uniwersalność

W zależności od procesu i produktu urządzenie proofline może pracować w trybie garowania, garowania z chłodzeniem lub jako system trzystrefowy: z fazą spoczynku, garowania i chłodzenia. Strefa spoczynku może również pełnić funkcję garowania wstępnego.

## 03 Zaawansowana technologia

Panele ścienne i sufitowe izolowanej obudowy są pokryte od wewnątrz stalą nierdzewną. Podłoga jest wykonana jako spawana wanna ze stali nierdzewnej z odpływami. Bezpieczny dostęp do systemu zapewniają izolowane drzwi ze stali nierdzewnej z wyłącznikiem bezpieczeństwa.

## 04 Niezawodność

System jest przeznaczony do pracy wielozmianowej w warunkach przemysłowych i odznacza się maksymalną niezawodnością. Płynny bieg taśmy przez bęben, regulowany częstotliwościowo napęd główny oraz silniki z nadbiegiem, a także wysokiej jakości komponenty i mniej części ruchomych to główne zalety tego urządzenia.

## 09 Wyposażenie na potrzeby produkcji

System proofline jest dostępny z wyposażeniem opcjonalnym, takim jak izolowana obudowa z zewnętrzną powłoką ze stali nierdzewnej lub izolowana obudowa całkowicie spawana, nawilżacze ultradźwiękowe lub wysokociśnieniowe, zintegrowany bajpas oraz zabudowa w układzie asymetrycznym – odpowiednio do potrzeb klienta.

## 08 Wyjątkowe rozwiązania

System proofline jest przeznaczony w szczególności do wysokiej jakości ciast, wprowadzanych do systemu przez przenośnik załadunkowy wprost na zsuniętą taśmę. Możliwy jest przy tym układ z maksymalnie czterema niezależnie napędzanymi torami i wałkami transferowymi.

## 07 Modułowa konstrukcja

Podstawowy układ czyszczenia taśmy z zespołem pompy do zwiększania ciśnienia i wytwarzania piany można rozbudować do postaci kompleksowej lub w pełni zintegrowanego systemu czyszczenia całego wnętrza.

## 05 Funkcjonalność

System proofline jest wyposażony w najnowocześniejsze sterowniki PLC, oferuje opcje zdalnego serwisu i komunikacji, programowanie i zapisywanie wszystkich parametrów produktu i systemu do receptur oraz zaawansowaną wizualizację (trójwymiarowe wizualizacje systemu, trendy temperatury itp.) na kolorowym ekranie dotykowym.

## 06 Precyzja

Stale osuszanie, nawilżanie i ogrzewanie powietrza przy jednocześnie bardzo niskich prędkościach przepływu oraz dystrybucja powietrza małymi strumieniami i regulowane częstotliwościowo wentylatory – dzięki temu system proofline stwarza najbardziej optymalne warunki do przebiegu fermentacji.

