

UHC

AseptPro™
WeightTech



Ultra Hygienic Control for Dairy and other microbiologically sensitive products

INDEX® 6
always in motion ...

UHC

AseptPro™

WeightTech



New weight synhroblock with **Ultra Hygienic Control** for filling of milk and other sensitive products.
PET or HDPE bottles.

New Ultra Hygienic Design in aseptic construction by EHEDG criteria of hygienic design.

Hermetically sealed cleanroom.

Very small size of the cleanroom – for perfect cleaning.

The mechanical parts in the cleanroom reduced to minimum numbers and designed for automatic cleaning.

Internal surfaces ensuring fast liquid evacuation during washing (self-draining panels as well as fully automatic and adjustable cleaning-in-place/CIP/ process).

Complete washing (CIP and SOP) within 3 hours.

Cleaning and sterilization of the filling valves through automatic shut-off devices for the filling nozzle and routing/managing of the sanitizing agent in forward and reverse flow direction.

Новый весовой синхроблок с **Ультра Гигиеничным Контролем** для розлива молока и других чувствительных продуктов.
PET или HDPE бутылки.

Новый Ультра Гигиеничный Дизайн в асептической конструкции в соответствии с EHEDG - критериями гигиеничного дизайна.
Герметичная чистая комната.

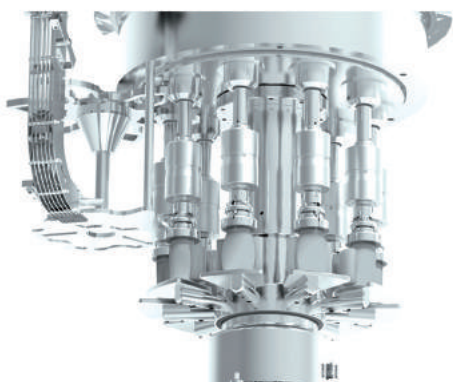
Очень маленький объем чистой комнаты – легко мыть.

Количество механических частей внутри чистой комнаты сведено к минимуму, и они приспособлены для легкого мытья.

Внутренние поверхности, обеспечивающие быстрое вытекание при мытье, полностью автоматический регулируемый процесс мытья (CIP).

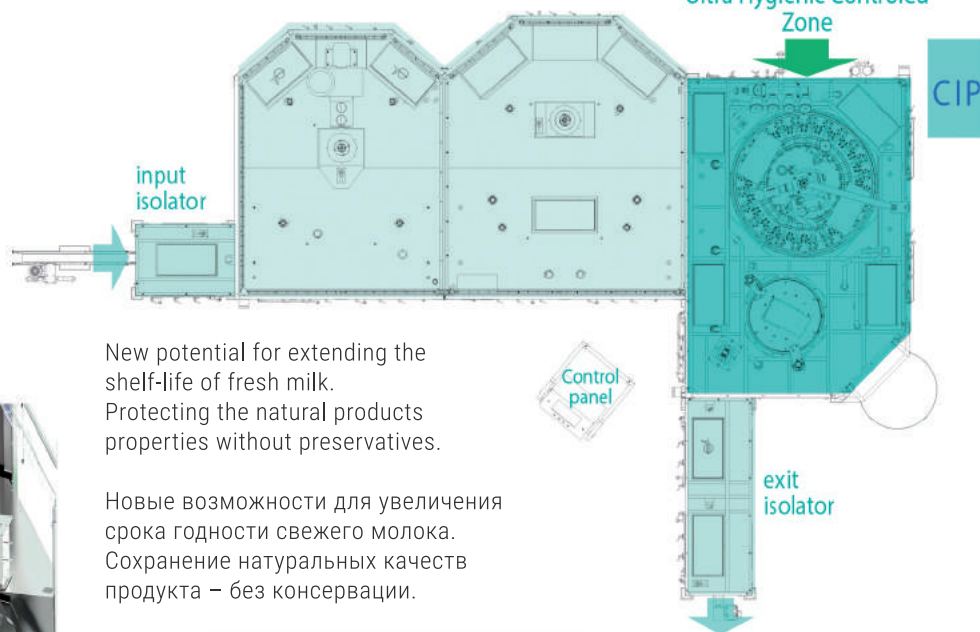
Не более 3 часов на полное мытье (CIP/SOP).

Мытье и стерилизация разливочных клапанов с помощью устройства для автоматического закрывания разливочного клапана и подачи моющего и стерилизующего средства в прямом и обратном направлениях.



Sterilization and Rinsing Zones

Ultra Hygienic Controlled Zone



New potential for extending the shelf-life of fresh milk.
Protecting the natural products properties without preservatives.

Новые возможности для увеличения срока годности свежего молока.
Сохранение натуральных качеств продукта – без консервации.



A solution for Extended Shelf Life of natural fresh products without preservatives

Одно решение, которое сохраняет натуральность продукта с продлением срока хранения (ESL)

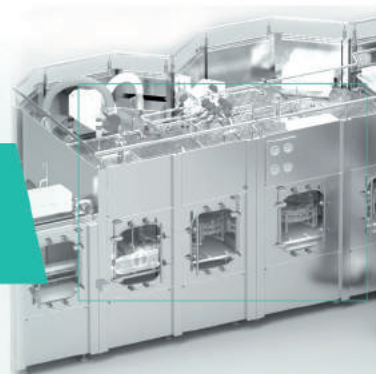


Ultra Hygienic Control

Log5

PPA

UVC Light





WET PPA Technology for bottles decontamination (NO spores).
No need for short sterilizations during operation.
Autonomous CIP unit.

Log 5 reduction for *Aspergillus niger*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus* and *Bacillus atrophaeus*.

Weight filling with load cells in compliance with the EHEDG hygienic criteria (versions with neck and bottom handling).

Filling valve with "multi-flow" function for filling and slow speed and full speed – significant reduction of foaming with possibility for high fill levels.

Filling valve with double circuit and automatic shut-off during cleaning and sterilization.

Filling with automatic weight correction – very high accuracy of dosing.

Production output: 8 000 – 18 000 bph

Capping section in the clean room with sanitary execution in compliance with EHEDG.

Synchronized supply of sterilized caps according to the bottle type (PET, HDPE).

Continuous UHC (ultra-hygienic control) in a compact and hermetically sealed filling and capping cleanroom.

WET PAA Технологии для деконтаминации бутылок (Никаких Спор).

Без необходимости кратких стерилизаций во время работы.

Автономная CIP.

Log 5 для *Aspergillus niger*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus* и *Bacillus atrophaeus*.

Розлив по весу с помощью весовых датчиков, отвечающих требованиям EHEDG по гигиене (вариации транспортировки бутылок как по дну, так и по горлу).

Разливочный клапан с "multi-flow" режимом для розлива с низкой и высокой скоростью – уменьшение пены, высокий уровень наполнения продукта в бутылке.

Разливочный клапан с двойным контуром и автоматическим закрытием при мытье и стерилизации.

Розлив с самокоррекцией по весу – высокая точность заданного веса.

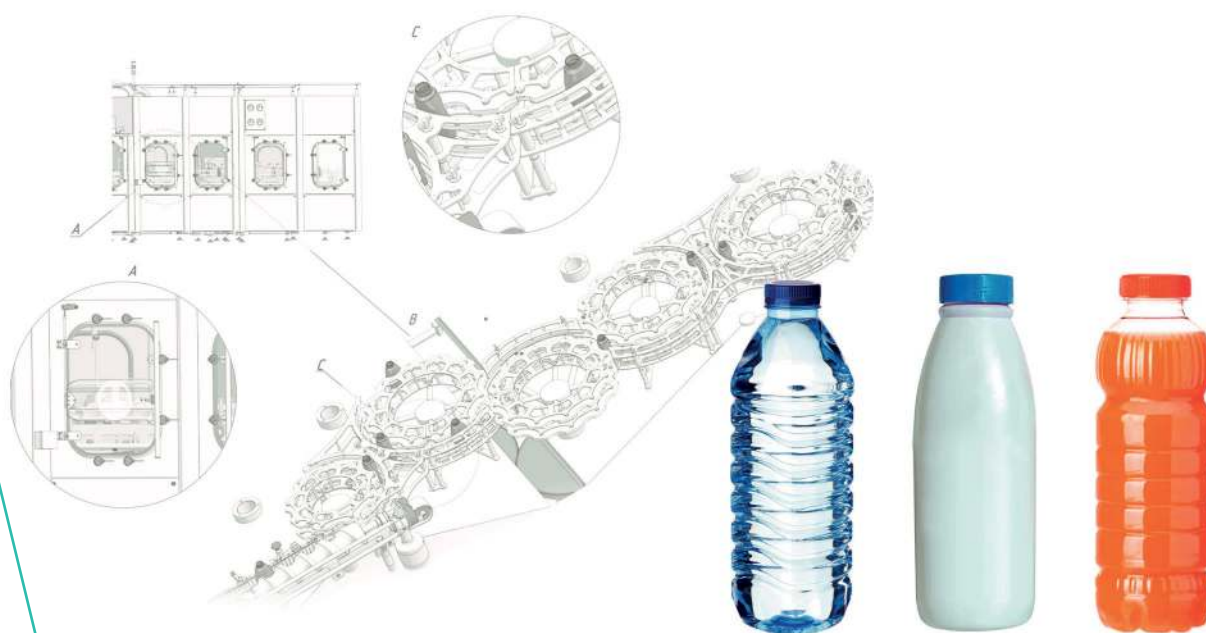
Производительность: 8 000 – 18 000 бут./час

Секция для укупоривания в чистой комнате с полностью гигиеничным дизайном, отвечающим EHEDG.

Синхронизированная подача стерилизованных крышек в зависимости от бутылки (PET, HDPE).

Непрерывный UHC (ультра гигиеничный контроль) в компактной чистой комнате для расфасовки и укупорки бутылок (герметизированной и изолированной).





Ultra Hygienic Bottling solutions in PET & HDPE containers

INDEX[®] 6
always in motion ...

INDEX-6 Ltd.

Ultra Clean filling & packaging lines for food and nonfood liquid products

Phone/Fax: (+359 32) 601 560; 601 570, Fax: (+359 32) 674 499

28 B, Kuklensko Shosse Street; Plovdiv 4004, Bulgaria

E-mail: info@index-6.com

www.index-6.com



Management
System
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 9105062629

© 2023 INDEX-6 Ltd. All rights reserved. INDEX-6 reserves the right to change design and the parameters of its products without notice. (04-2023 edition)
© 2023 ИНДЕКС-6 ООД Все права сохранены. ИНДЕКС-6 оставляет за собой право изменять дизайн и параметры своих продуктов без предупреждения.
© 2023 ИНДЕКС-6 ООД Всички права запазени. ИНДЕКС-6 си запазва правото да изменя дизайна и параметрите на своите продукти без предупреждение.

