тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Автоматична лінія чищення картоплі NILMA PIONEER SYSTEM

Nilma S.p.A. (Італія) · 600 або 1200 кг/год · миття, чищення та доочищення в одній лінії



PIONEER SYSTEM у роботі — фото виробника Nilma S.p.A.

Призначення

Лінія безперервної дії для великих обсягів картоплі: одна лінія миє, чистить і подає картоплю на доочищення. Розрахована на великі кухні, кухонні комбінати та цехи готової продукції — там, де окремої чистки вже не вистачає.

Принцип роботи

Робочий цикл починається на завантажувальному бункері місткістю 250 кг, де картоплю попередньо миють. Звідти шнековий елеватор подає її в чистку; час роботи елеватора задається на панелі — саме він визначає, скільки картоплі піде в чистку. Чищення виконує абразивний диск; вода, що надходить у чистку, зносить лушпиння у фільтр. Наприкінці циклу картопля автоматично вивантажується на стіл доочищення, а звідти — похилим лотком або стрічковим транспортером у візок.

Дві версії

Версія	Склад і продуктивність
Однонапрямна лінія	одна чистка PIONEER K/30 · 600 кг/год · встановлена потужність 2,7 кВт · стіл доочищення на 4 робочих місця з похилим лотком
Двонапрямна лінія	дві чистки PIONEER K/30, що працюють по черзі (30 + 30 кг) · 1200 кг/год · встановлена потужність 4,2 кВт · стіл доочищення на 6 робочих місць зі стрічковим транспортером

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Технічні дані

Параметр	Значення
Продуктивність	однонапрямна — 600 кг/год · двонапрямна — 1200 кг/год
Живлення	3~230/400 В 50 Гц + PE
Встановлена потужність	2,7 кВт · 4,2 кВт
Вода на елеватор	вхід 3/4" · злив 2"
Вода на чистку	вхід 1/2" (двонапрямна — 2 × 1/2") · злив 2" (двонапрямна — 2 × 2")
Вода на стіл доочищення	вхід 3/4" · злив 1 1/2"
Стиснене повітря	вхід 1/4"
Місткість завантажувального бункера	250 кг картоплі
Місткість візка	200 л
Матеріал	нержавіюча сталь AISI 304 по всій лінії

Склад лінії

— елеватор із бункером попереднього миття та подавальним транспортером;
— чистка з абразивним диском харчового класу; впуск води через електромагнітний клапан за таймером;
— знімний фільтр збору лушпиння під вивантаженням чистки — велика ванна зі знімним фільтром;
— стіл доочищення на 4 або 6 робочих місць: велика ванна для картоплі, дві робочі поверхні з харчового пластику з отворами для відходів і баками;
— візок із ванною на 200 л.



Форма абразивного диска підлаштовується під картоплину — саме тому відходів мало. Фото виробника Nilma S.p.A.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Функціональні особливості

— шнековий елеватор із мотор-редуктором; у двонапрямній версії — з пристроєм розподілу потоку картоплі між двома чистками;
— вивантаження чистки з пневматичним відкриванням і закриванням за таймером;
— знімний абразивний диск із приводом від мотор-редуктора;
— ванна доочищення на 4 місця — з похилим лотком вивантаження та кнопками пуску й зупину циклу;
— ванна доочищення на 6 місць — зі стрічковим транспортером вивантаження, регульованою висотою та кнопками пуску й зупину циклу;
— панель керування 24 В: індикатор напруги, програматори часу завантаження та чищення, кнопки пуску елеватора й чистки, перемикач відкривання/закривання/автомат вивантаження чистки, перемикач транспортера, аварійний зупин.

Дві зони — брудна й чиста

Лінія дозволяє рознести по двох окремих приміщеннях ділянку завантаження продукту (БРУДНА ЗОНА) і ділянки чищення та доочищення (ЧИСТА ЗОНА). Таке компонування дає найкращу гігієну під час обробки й кращий потік роботи.



PIONEER SYSTEM на виробництві — фото виробника Nilma S.p.A.

Опції

— додатковий візок збору продукту з нержавіючої сталі AISI 304 із заокругленими кутами, ручкою та чотирма нейлоновими колесами; габарити 640 × 780 × 700 (в) мм;
— доукомплектування лінії овочерізкою RG 400 INOX або нарізальною машиною TCB 203 — щоб різати картоплю кубиками, скибочками або брусочками одразу після чищення.

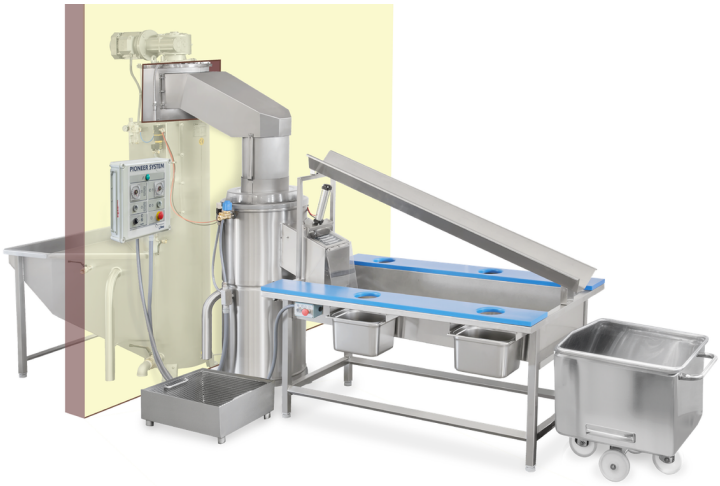
тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Компонування ліній

Нижче — компонування обох версій за кресленнями виробника. Розміри в міліметрах.



Однонапрямна лінія — одна чистка PIONEER K/30



Двонапрямна лінія — дві чистки PIONEER K/30

Постачання та сервіс

Доставка й пакування, монтаж і пусконалагоджувальні роботи, навчання персоналу, гарантія 12 місяців, післягарантійне обслуговування та запасні частини. Версія лінії та кількість робочих місць на столі доочищення підбираються під обсяги замовника й планування приміщень.

Обладнання виготовлене згідно з гармонізованими нормами і має маркування CE. Характеристики є орієнтовними; виробник залишає за собою право змінювати їх без попередження.