

FOOD PROCESSING UKRAINE 6 ПО 9 ЛИПНЯ 2021

Онлайн-виставка

FOOD PROCESSING UKRAINE

будуть задіяні 17 італійських підприємств харчової промисловості.

З 6 по 9 липня 2021 року відбудеться онлайн виставка.

Справжня подія в прямому ефірі, в якій італійські та українські компанії, що належать до цієї галузі, зможуть брати участь у конференціях, виставках, зустрічах B2B та семінарах. Торгово-промислова

палата прагне підтримувати компанії в процесах їх інтернаціоналізації.

учасники

- A Due Spa
- ACRAM Srl
- AMS Ferrari Srl
- Arco Industriale Srl
- Bared Srl
- Bulltech Srls
- DIMA Srl
- ELMITI Srl
- FBR ELPO Spa
- Finpac Italia Srl
- Modula Spa
- Nuova Erreplast Srl
- ParmaControls Srl
- Plietribiasi Michelangelo Srl
- SMI Spa
- W-tech SRL
- 3P PRINZ SRL



Компанія займається виготовленням систем для сфери напоїв та гарантує надійність і якість сучасних рішень. Клієнтами компанії являються провідні світові підприємства, серед яких Carlsberg, Coca Cola, Danone, Nestle, Pepsi Cola, а основною метою – залишатися у сфері лідерів технологій відносячись з повагою до природи, розуміючи потреби споживачів та розвиваючись за 50 років роботи.

Компанія виготовляє та встановлює обладнання для такої продукції: сиропи, газовані та негазовані напої, різні види соків, серед яких соки зі шматочками, енергетичні напої, безалкогольне пиво враховуючи всі фази циклу та надає сервіс обладнання.



Під час роботи наявні такі процеси як: очищення, контроль цукру та його розчинення, додавання інгредієнтів та їх дозування, перемішування, регулювання температури, додавання газу, в додаток до цього йде асептичне зберігання, системам притаманні автоматизація та контроль. Окрім цього можна залучити ручне управління та напів-автоматичне.





ACRAM

ACRAM - компанія, яка працює більше 25 років у галузі автоматизації харчової промисловості. Представлена на основних світових ринках, вона проектує та будує, використовуючи лише внутрішній та кваліфікований персонал. Власник кількох патентів та сертифікацій, це посилення на процеси виробництва, санітарії та вимірювання харчових рідин. Багато компаній продають системи. Мало компаній розробляють та продають. ACRAM розробляє, будує та тестує. Не делегує та не передає сторонніх організацій.

ACRAM пропонує не машини, а рішення: за потребами та проблемами клієнтів дотримуються експертні консультанти, здатні запропонувати найбільш підходящі процеси з урахуванням особливостей кожного окремого виробничого контексту. Кожен аспект пропонованої системи обговорюється та планується із замовником, щоб його можна було оптимально реалізувати на вже існуючих машинах: завдяки технічному бюро та внутрішнім дизайнерам замовник зможе переглянути 3D-модель системи та налаштувати його для кожного рівня. Якщо система автоматична, вона буде оснащена програмним забезпеченням розробленим спеціально ІТ-спеціалістами, присутніми в ACRAM.



Будівництво та монтаж виконуються на заводі АСРАМ персоналом, що має ліцензію на зварювання спеціалізованими техніками. Кожна машина піддається суворим випробуванням за допомогою обладнання в нашій лабораторії, щоб забезпечити чудову якість конструкції, продуктивність, зазначену в технічних характеристиках, повну відсутність дефектів та довговічність з часом.



Встановлення та запуск у приміщенні замовника - це також операції, що виконуються внутрішнім персоналом. Після введення в експлуатацію кожної системи, завдяки спеціальному сервісному відділу, АСРАМ пропонує допомогу, обслуговування та контроль на декількох рівнях.



Компанія AMS FERRARI пропонує поставку ліній розливу найрізноманітніших продуктів: безалкогольні напої, рослинні масла та мастильні матеріали, на додаток до класичних рідин, таким як газувана і негазувана вода, вино, ігристе вино, лікери та соки. Лінії розливу газуваних напоїв

GranPrix

Технологія Isobarica була розроблена із застосуванням електроніки та електропневматики.



КПрекрасним результатом є наявність повністю автоматичного ізобарного наповнювача без механічного відкривання, закривання та видалення кулачків, який можна переміщати вручну та з перевагами можливості регулювання всіх функцій без обмежень за допомогою простого програмного забезпечення.

RedBlock Glass

Автоматична лінія, призначена для міні-пивоварень для розливу пива, і складається з трьох станцій, встановлених на одній конструкції з нержавіючої сталі: промивання, ізобарических розлив, Закупорювання крон-пробками. Розроблена для задоволення потреб дрібних виробників, дана лінія може досягати продуктивністю 3000 пляшок по 330 мл/год.



Testa rossa

Машина з абсолютно відмінними характеристиками для розливу напоїв без піни або з піною, контрольованих також при температурах наповнення близько 15 ° С. Для кожного типу рідини: пиво, вода, безалкогольні напої, ігристе вино, газований сік, компанія AMS FERRARI використовує «СПЕЦІАЛЬНУ» технологію, яка забезпечує тихе наповнення.

Red Block Can

Сучасна техніка і спеціальні матеріали роблять нашу лінію розливу і закупорювання банок для міні-пивоварні максимально надійною. Ергономічне рішення і додаткові пристосування дозволяють швидко і просто використовувати моноблок. Уприскування інертного газу в банку перед заповненням повністю видаляє повітря зсередини, а вприскування газу перед укупоркою дозволяє уникнути поглинання кисню пивом, забезпечуючи високу якість бутельованого продукту.



Formula 1 PF

Все більше ринок знаходиться в пошуку разових доз, і сьогодні не тільки для лікарів, але також для масла, оцту (пряних приправ) і кремів. Відповідно, компанія Ams Ferrari розробила інноваційну систему розливу з використанням подібності шприців з високою точністю наповнення як скляних пляшок, так і з ПЕТ пляшок. Крім того, для закупорювання були розроблені нові технології закупорювання дозуючими кришками і кришками фліп-топ.



Infinity

Основною характеристикою цього обладнання є система електронного розливу з вимірником потоку, яка в змозі забезпечувати визначення якості рідини з високою точністю і значною простотою промивання, дезінфекції та стерилізації, що робить її придатною для делікатних рідин, таких як (сорбет і йогурт).





Arco Industrie S.r.l. поєднує тридцятирічний досвід, набутий у галузі промислових та житлових дверей, із синергією та економічними можливостями великих провідних компаній у галузі ізоляційних панелей для будівництва, проектування та промислових холодильних систем.

Виробництво

Продукція виробляється компанією на сучасних та автоматизованих виробничих лініях, що гарантують високі стандарти якості, за конкурентоспроможними цінами та відповідно до термінів поставки, які вимагає ринок. Гнучкість виробничих ліній та їх постійне впровадження здатні задовольнити, крім стандартного виробництва, навіть запити на виготовлене на замовлення виробництво з налаштуваннями для вимогливих клієнтів.



Двері холодильника

Для дверей холодильника Arco Industrie S.r.l. пропонує відкидні дверцята холодильника, придатні для охолоджених приміщень при температурах до -5°C (NT) або для низьких температур, а також для звичайних низькотемпературних розсувних дверцят холодильника. Двостулкові розсувні двері холодильника підходять для охолоджуваних середовищ при нормальних температурах, тоді як розсувні двері холодильника з регульованою температурою підходять для установки в камерах з контрольованою атмосферою, або в будь-якому випадку в холодильних приміщеннях, для яких потрібно ідеальне ущільнення дверей.



Компанія була однією з перших серед тих, хто почали займатися мембранними технологіями та тангенціальною фільтрацією. З 1988 року компанія реалізовує власну діяльність у різноманітних індустріальних секторах, особливо в сфері напоїв та вина. Технології завдяки здатності відповідати високотехнологічній фільтрації використовуються як в харчовому так і в індустріальному секторах. У харчовій галузі ми пропонуємо рішення для вин та сусла, соків та напоїв, пива, оцту. Ми також будемо індивідуальні системи для мінеральної води, молока, олії

Енологічний сектор

Для енологічного сектору ми будемо системи тангенціальної фільтрації, мікрофільтрації, нанофільтрації та зворотного осмосу; самоочищаються чорнові фільтри, вивільнення та регулювання газу, винна стабілізація. Ми виробляємо системи пропорційного дозування (продуктів), невеликі багатofункціональні наповнювачі, теплообмінники та пастеризатори, системи СІР. Ми можемо виконати цілі проекти під ключ із індивідуальними рішеннями.



Олійний сектор

Для олійного сектору виробляємо мікрофільтрацію, системи ультрафільтрації, самоочисні чорнові фільтри, невеликі багатofункціональні наповнювачі, а також системи пропорційного дозування (продуктів), теплообмінники, системи СІР.



Пивний сектор

Для пивоварного сектору ми виробляємо системи тангенціальної фільтрації, мікрофільтрації, ультрафільтрації, самоочищення грубих фільтрів, контролю алкоголю та



регулювання газу. Виробляємо системи пропорційного дозування (продуктів), теплообмінники та пастеризатори, системи СІР.

Мінеральні води

Для мінеральних вод ми будемо системи тангенціальної фільтрації, мікрофільтрації, ультрафільтрації та зворотного осмосу; самоочисні грубі фільтри, регулювання газу, іонообмінні системи. Ми також виробляємо системи пропорційного дозування (продуктів), теплообмінники, системи СІР.





Універсальність систем Bulltec відповідає запитам усіх компаній, великих та малих, оскільки наші калібрувальні машини можна використовувати автономно або залучити деталі до існуючої лінії з переробки овочів. Ми створюємо лінії відбору для великих компаній та більш компактних структур для селектування картоплі та цибулі, в тому числі і для менших компаній.

Калібрувальна машина моделі Т

Механіка техніки Bulltec проста, функціональна та надійна. Конвеєрна стрічка є найбільш практичним та ефективним засобом управління фазою відбору картоплі та цибулі,

беручи до уваги такі аспекти як мокрота продукції та залишки землі, піску або каменів.

Технічне обслуговування просте і швидке, вимагає лише періодичного натягу.

Електронна система спостереження швидко відбирає продукцію за формою та вагою і відправляє її у відповідний сортувальний канал. Система індивідуального відділення, яка управляється програмним забезпеченням, підключеним до засобу перегляду, дозволяє краще застосовувати різноманітні технології за допомогою механічних пристроїв, де є змога регулювати швидкість та силу. Автономність системи дозволяє уникнути механічних недоліків і дозволяє використовувати її при повному завантаженні для максимальної ефективності виробництва. Головна особливість цієї моделі це гнучкість, з якою її можна адаптувати до різних потреб.

алібрувальна машина моделі V

Це проста конвеєрна стрічка, яку можна замінити модулем, з метою доставлення овочів до фази відбору. Цей метод дозволяє ефективно працювати з мокрою продукцією, оскільки при транспортуванні



вода розсіюється. Необхідною рисою у технічному обслуговуванні є періодична перевірка правильного ступеня натягу ремня.

Електронний сканер Bulltec визначає характеристики овочів і швидко та точно відправляє їх до необхідних каналів відбору. Система виштовхування спеціально оснащена з метою надання можливості проводити цю процедуру делікатно. Швидкість та силу викиду можна легко відрегулювати, задля того, щоб найкраще підібрати умови, які підходять різним типам овочів. Автономність системи зводить до мінімуму можливість механічних недоліків. Електронна сортувальна машина моделі V ідеально підходить для потреб виробників, які мають справу з відбором різних видів овочів в період одного робочого дня.

Калібрувальна машина моделі F

Електронна машина з ковшами для сортування, дозволяє класифікувати товар за вагою або розміром. Розроблений компанією механізм, гарантує делікатне вивільнення продукту, оскільки чаша працює під впливом тяжіння. Таким чином, це надає можливість будь-якому типу овоча попасти одразу у необхідний відсік. З цією перевагою забезпечується компактна упаковка з більшим виходом продукції. В додаток необхідно зазначити, що цей тип механіки був розроблений для більшого періоду служіння техніки, зважаючи на такі нюанси роботи в середовищі, де наявний бруд, вода та кислоти, які є першим чином перешкодами для подолання.



IMA srl, що базується в Модені, проектує, розробляє, виробляє та вводить в експлуатацію найкращі виробничі рішення "Made in Italy", постачаючи машини та системи для молочної промисловості. Зокрема, системи для виробництва всіх видів витягнутих сирних мас, таких як сир моцарелла, піца-сир, сир стручковий, терта моцарелла, скаморца, боккончіні, качокавалло, рікотта та інші.

Техніка DIMA

Виробничі системи DIMA розроблені та виготовлені в Італії, що є результатом широких поглядів, наполегливості, старанного управління, вмілого виконання та ретельного підбору якості компонентів та матеріалів, необхідних для

забезпечення кожної молочної сектору обладнанням та системами перевіреної якості, високою продуктивністю, надійністю і довговічністю.

Цінності та якість

Гнучкість та точність при розробці проектів - це постійно два основоположні принципи в DIMA, що дозволяє нам розробити індивідуальне та індивідуальне рішення для кожного замовника. DIMA фактично виробляє машини та системи для молочної промисловості, які відповідають будь-яким виробничим потребам: ремісничі виробничі підрозділи, а також повні та високоякісні системи автоматизації для всіх виробничих процесів сирів з розтяжкою сирних мас. Ринок молочної продукції динамічний і змінюється, і постійно шукає інноваційні рішення та продукти.





Наша компанія вже багато років працює на ринку броньованих електронагрівачів промислового призначення, і ми відомі своєю високою надійністю та високими технологіями.

Виробництво упаковки, молочна промисловість, хлібобулочні вироби та піца, м'ясопереробна промисловість, мед, виноробство.

Виробництво упаковки

Окрім захисту товару, упаковка набуває також маркетингової цінності. Тому ця галузь в даний час охоплює всі сектори продукції вертикально, і тому пропонується багато електричних обігрівачів. ELMITI srl здатна виробляти опір відповідно до потреб замовника, будуючи спеціальні обігрівачі, а також постачаючи стандартні електричні опори з швидкими поставками для вирішення нагальних проблем. Електричний опір, який ELMITI може забезпечити для сектору упаковки: ребристі електричні резистори, нагрівальні батареї, керамічні інфрачервоні резистори, касетні резистори, смугові резистори, занурювальні нагрівачі, термопари та термостійкості, кабель.



Молочна промисловість

Електричні нагрівачі молочної промисловості Процес "пастеризації" полягає у нагріванні молока при певних температурах і протягом добре відкаліброваних періодів часу та подальшому швидкому охолодженні. Пастеризація дозволяє повністю знищити патогенні мікроби, зберігаючи харчову цінність молока майже незмінною. Електричні нагрівачі використовуються для всіх процесів опалення, а значна частина молочних ферм використовує обігрівачі ELMITI.



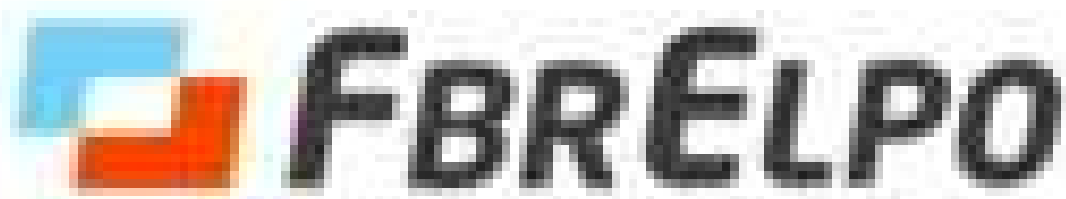
Енотека

ELMITI srl вивчає та випробовує електричні нагрівачі для вина, призначені для вирішення температурної проблеми. Щоб допомогти бродінню в погребі при температурі сусли. У нас є кілька моделей, які варіюються залежно



від розміру контейнера для бродіння а витримки. Від сталі до дерева, від великих бочок до чанів. У великих бочках або чанах нагрівач повністю занурюється у вино і активується за допомогою кабельного з'єднання. У випадку невеликих бочок, опір натомість оснащений спеціальним термостатом, здатним регулювати температуру без повного занурення приладу. Крім цих нагрівачів, пов'язаних з переробкою вина, у нас також є багато інших продуктів, які можна використовувати в погребі, наприклад, резистори для сушіння пляшок (після миття), для підтримання тепла клею на етикетці, резистори для автоматичних та ручних ковпачків, резистори для упаковки, ручних лічильників та ін.





Компанія, яка виготовляє все, що необхідно для консервації.

Презентує сучасні рішення для асептичного наповнення, обладнання для переробки томатів, континентальних та тропічних фруктів та працює на замовлення клієнтів.

Обладнання для переробки томатів продумане до дрібниць, враховуючи потужність виробництва задля отримання кінцевого продукту. Лінія складається з устаткування для прийому та сортування, систем хот-брейк та колд-брейк, витяжки соку, випарювального устаткування, концентраторів, машин для нарізки.

Асептичні наповнювачі

Дуже ефективними та здійснюють розфасування в контейнери об'ємом 3, 5, 10, 20, 200, 1000 літрів та можуть працювати з різним типом кришки або горловини, що наразі представлені на ринку, які можуть бути попередньо стерилізовані. А також компанія працює в молочній, винній, олійній та водній сферах. Весь цикл робіт управляється комп'ютерною системою.

Обладнання для переробки фруктів

Соки з м'якоттю або прояснені соки, нектари, натуральні пюре, концентрати, полуконцентрати, джеми, продукти кубиками: кожен тип переробки спрямований на збереження якості свіжих фруктів на вході в цілях отримання відмінного кінцевого продукту на виході. FBR ELPO здійснює переробку за допомогою самих передових технічних рішень і технологічних полівалентних ліній, здатних переробляти різні типи продуктів, гарантуючи його результати будуть відповідати найсуворішим міжнародним стандартам. У всьому світі сотні підприємств використовують машини і лінії FBR ELPO для переробки будь-якого типу фруктів, як континентальних, так і тропічних.

Установки для переробки помідорів

Починаючи з розвантаження продукту, мийки та сортування, лінія устаткування обробляє продукти за допомогою чітко-регульованих операцій в



результаті чого при максимально правильній переробці продукту отримують пюре, концентрати, томати нарізані кубиками, м'якоть, очищені томати. В асортименті обладнання з переробки фруктів додаються машини для видалення кісточок та їх відділення від м'якоті, молоткові дробилки. Головною ціллю є збереження характеристик якості, смаку, аромату під час виготовлення соків, нектарів, фруктових пюре, джемів та вищезазначеної продукції гарантуючи результати, які відповідають міжнародним стандартам.





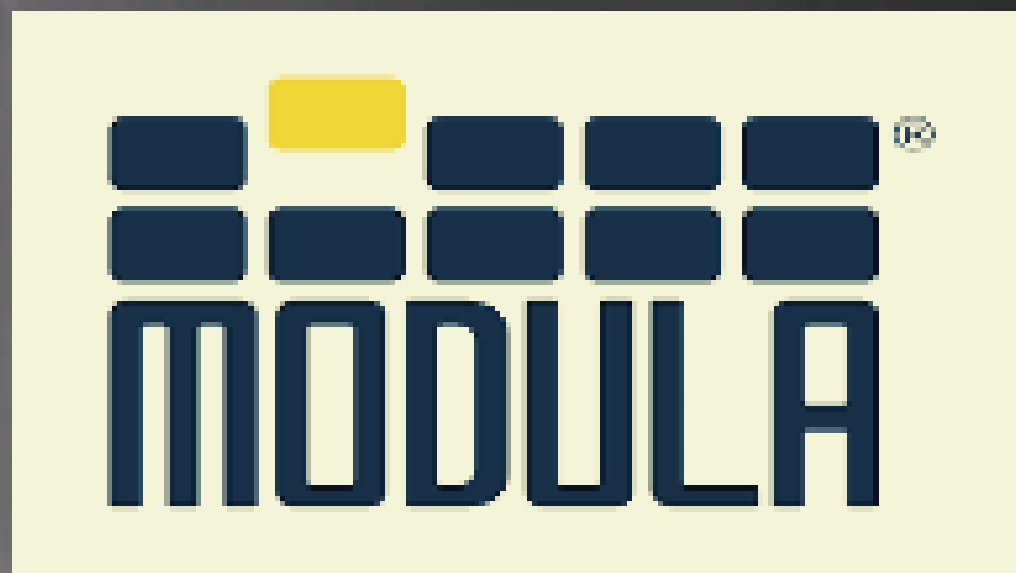
Finpac займає передове місце серед компаній, які працюють в даній індустрії. Працює більше, ніж в сорока країнах. Завдяки команді професіоналів галузі напоїв, пакування, друку та конвертування, компанія підтримує клієнтів на кожному етапі проекту з залученням високорозвиненої техніки, задля надання підтримки як у межах країни так і поза межами кордонів, знаходячись у постійному вдосконаленні.

Серед послуг компанії виготовлення термоусадкових етикеток, які перевершують звичайні за своїми декоративними якостями, де запропоновано моделі з контролем розкриття, з частковим покриттям, повним покриттям, повним покриттям з контролем розкриття, мультіпак, з нижнім загином, банки та шклянки, етикетки придатні для пластику, скла, металу, а також наявні самі апарати для нанесення в сферах напоїв, їжі, продукції для догляду за домом та собою. Рішення пропонуються з різних типів матеріалів, ті що мають здатність для переробки та еко.



Науково доведено, що покупцю необхідно 7 секунд на те, щоб зробити вибір, де 70% осіб приймають фінальне рішення вибору на місці покупки, де колір та форма відіграють важливу роль, тому вибору етикетки необхідно приділити особливе значення. На допомогу виробникам в цьому питанні може прийти Finpac з етикеткою, яка надає зображення на 360 градусів та пропонує стратегією збільшення продажів з позитивною динамікою зростання.





Modula - це назва італійської компанії, яка розробляє та виготовляє автоматичні вертикальні та горизонтальні склади, які ідеально підходять для будь-якого сектору та промислового середовища. З моменту відкриття, що датується 1987 роком, і з тих пір бренд є синонімом інновацій вироблених в Італії. З 2016 року це незалежна компанія, яка постійно зростає з точки зору оборотів, як загальних так і ринкових, де присутність стає все більш важливою в межах міжнародних масштабів.

Modula Lift

Система вертикального Modula Lift є ідеальним рішенням для зберігання будь-якої промислової продукції, комплектуючих або запасних частин у всіх можливих промислових умовах, галузях та відділах. Багато компаній

обрали систему зберігання даних Modula для реорганізації та вдосконалення робочого процесу завдяки її гнучкості, широкому асортименту моделей, загальному дизайну та простоті використання. Програмне забезпечення може використовуватися з вертикальною системою зберігання даних Modula або як окрема система, яка управляє всіма можливими складськими операціями, або їх комбінація (90.000 кг місткості). Щоб отримати максимальну користь від вашого Modula та підвищити вашу продуктивність, ми пропонуємо широкий асортимент аксесуарів.



Modula Slim

Загальне навантаження становить до 25000 кг при висоті до 7 метрів і глибині не більше 1,6 м. За допомогою технології Lift та руху ліфта немає проблем із дисбалансом навантаження, на відміну від карусельних систем. Споживання енергії дуже низьке: менше 1,2 кВт / год. Ви можете обрати живлення складу трифазною (400 В) або однофазною напругою (230 В).



обрали систему зберігання даних Modula для реорганізації та вдосконалення робочого процесу завдяки її гнучкості, широкому асортименту моделей, загальному дизайну та простоті використання. Програмне забезпечення може використовуватися з вертикальною системою зберігання даних Modula або як окрема система, яка управляє всіма можливими складськими операціями, або їх комбінація (90.000 кг місткості). Щоб отримати максимальну користь від вашого Modula та підвищити вашу продуктивність, ми пропонуємо широкий асортимент аксесуарів.

Modula OnePick

OnePick - це автоматичний вертикальний склад Modula Lift, обладнаний спеціальним відсіком, обладнаним декартовим роботом, який рухається по 2 осях (X та Y). Бухта має заздалегідь визначену висоту від землі, завдяки чому може бути повністю інтегрована з роликотими конвеєрами, конвеєрними стрічками та іншими системами повністю автоматично. У відсіку OnePick захоплювач бере коробку і розміщує її перед машиною на зовнішній поверхні. OnePick у поєднанні з системою поведження дозволяє встановити автоматичний вертикальний склад навіть у важкодоступних, незручних місцях або далеко від місць, де потрібні товари. Робота OnePick заснована на програмному забезпеченні WMS, яке серед інших функцій також відображає положення контейнерів у шухляді. Захоплення рухається, керуючись цим відображенням, і забирає те, що вимагається автономно.



Nuova Erreplast виготовляє гнучкі упаковки як для індустріального сектору, так і для моди. Для харчової галузі виготовляються різноманітні типи упаковок, які надають можливість зберігати продукт, захищаючи від контакту з навколишнім середовищем, зберігаючи властивості аромату та смаку, гарантуючи герметичність та якість, яка підтверджена сертифікатами для такої продукції: сири, паста, заморожена продукція, снеки, солодоці.

Для кожного типу пакування залучена спеціальна система з можливістю нанесення емблеми за участі технології Sapphire Evo з високою швидкістю та групою кольорів, наявна технологія Мелтблаун, в усіх сферах присутня повага до природи. Якість товару лабораторно протестована.





Parmacontrols створює власну лінію, призначену для засобів управління сектором упаковки, консервування та розливу, під назвою HiControls, яка повністю доповнює та може інтегруватися з іншими технологіями на ринку. Зокрема, маючи можливість пропонувати індивідуальні рішення, розроблені та побудовані на специфічні потреби клієнтів, Parmacontrols може управляти складними програмами та установками найбільш відповідним чином, оскільки завдяки гнучкості компанії вона може запропонувати індивідуальні рішення.

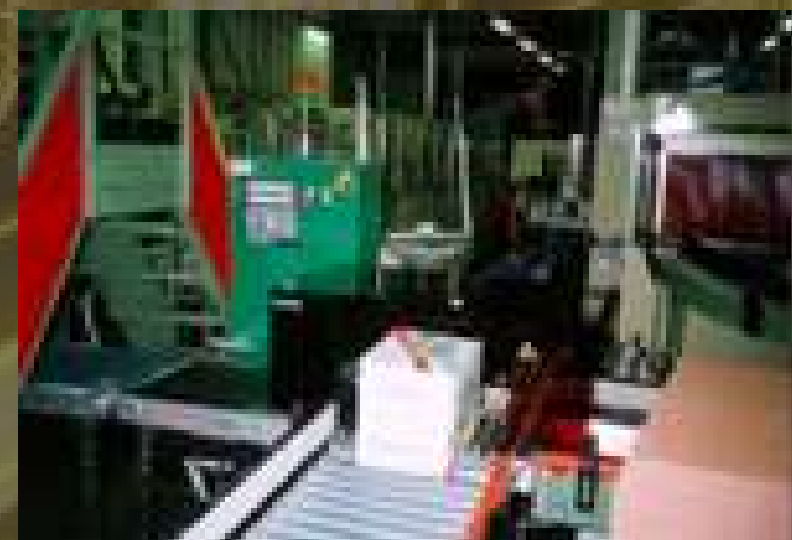
Керування камерами

Нова концепція інспектора порожніх скляних пляшок та банок. Його можна легко вставити в існуючий макет і не вимагає обладнання для зміни формату. Це дозволяє значно заощадити на витратах на встановлення. Контроль дна та стінок. Повна перевірка на наявність прозорих та непрозорих пластикових контейнерів. До 6 камер високої роздільної здатності для максимальної якості перевірки з мінімальним помилковим відхиленням. Огляд порожніх коробок: перевірити фланець, овальність, дефекти та плями на внутрішній поверхні. Огляд різних пляшок та контейнерів для перевірки та повного контролю етикеток.



РКонтроль ваги

Система управління ящиками, пачками та коробками, загальна вага яких перевіряється шляхом виявлення відсутності одного або декількох коробок всередині або пляшок, які не є повністю заповненими.



Система контролю рівня рідин

Система контролю мінімального та максимального рівня рідин або рідин у скляній або пластиковій тарі будь-якої форми та кольору, прозора та непрозора. Він працює на основі ємнісної високочастотної технології датчика.



Моніторинг/Відбір

ControlValve доповнює контроль рівня програмним забезпеченням для контролю наповнювача, яке представляє робочу статистику для кожного клапана. ControlBurst - це регулювання розливу пляшки, яке дозволяє викидати наповнені контейнери з того самого заповнювального клапана або тієї самої башти, що закривається, у поворотах, наступних після події. Необов'язкове програмне забезпечення ControlCloser дозволяє контролювати кришку для укупорки башти, тобто воно має завдання сигналізувати про місце, де є операційні проблеми. ControlSampler - це система, яка дозволяє отримувати зразки зі швидкістю, що стосується кожного окремого клапана / головки / башти роторних машин. Усуваються прості виробництва, тому сукупна ефективність зростає; отримуються більш надійні зразки, оскільки вони беруться в реальних умовах експлуатації лінії.



Pietribiasi Michelangelo Srl – компанія, яка виробляє машини та комплектні лінії для молочної промисловості (молоко та сир, масло, йогурт та ферментовані продукти), а також для виробництва фруктових соків та безалкогольних напоїв, льоду, вершки та пиво

Установки для обробки сирого молока

Для прийому та зберігання свіжого молока компанія пропонує охолоджувальні баки або лінії, що складаються з літрової лічильної установки, тарілочного охолоджувача та резервуарів для зберігання. Можуть бути одностінними або ізольованими; буферні ємності, також в ультрачистій версії.



також в

Установки з виробництва сиру

Для отримання, зберігання та охолодження свіжого молока, головного інгредієнта для виробництва сиру, Pietribiasi Michelangelo S.r.l. пропонує охолоджувальні баки для зберігання та обслуговування продукту при низькій температурі, літрові лічильники, де визначається кількість молока, у комплекті з пластинковими охолоджувачами та резервуарами для зберігання.

Установки з виробництва масла

Pietribiasi Michelangelo Srl виробляє напівавтоматичні формувальні машини для формування блоків. Формувальна машина широко використовується в молочній промисловості, ідеально підходить для різання блоків вершкового масла необхідної форми та ваги.

Установки з виробництва йогуртів

компанія пропонує обладнання для прийому та зберігання сирого молока, охолоджувальні баки та літрові лічильники, які необхідні для визначення кількості продукту, усунення будь-якої присутності повітря шляхом деаерація (пеціальна установка на замовлення) і охолоджувати молоко через пластинкові охолоджувачі . Компанія також постачає резервуари для зберігання, необхідні для підтримки продукту до часу переробки. Для виробництва йогурту з сухого молока компанія постачає рекомбінаційні установки усіх потужностей.

Фруктовий сік та безалкогольні напої

Pietribiasi Michelangelo Srl розробляє та виготовляє спеціальні установки для стерилізації та очищення УНТ, щоб збільшити збереження фруктових соків та

безалкогольних напоїв також поза холодильником. Компанія постачає агрегати преміксів та карбонізації (що здійснюється за допомогою впорскуваного вуглекислого газу) для виробництва газованих напоїв - газованих безалкогольних напоїв.



Машини та установки для виробництва морозива

Для дрібносерійного виробництва компанія постачає установки для підготовки і пастеризації партії суміші морозива в комплекті з гомогенізатором. Для промислового виробництва компанія пропонує лінії підготовки , пастеризації та гомогенізації для безперервної суміші морозива (HTST).

Пастеризатори вина та пива

Спеціальні установки , які ідеально підходять для обробки продуктів, в яких присутній вуглекислий газ (CO₂) і які працюють за допомогою систем регулювання тиску.

Всі лінії були розроблені з необхідними заходами для обробки цих конкретних продуктів.



SMI Group на сьогоднішній день одна з найбільших світових виробників широкого спектру пляшок та пакувальних машин з наявністю філіалів та надання послуг сервісу. Продукція компанії дозволяє мінімізувати споживання енергії, що в свою чергу надає можливість заощадити витрати

Роторні формовочно-видувні машини

Для витяжки SMI, що випускаються як в автономному, так і в комбінованому варіантах, гарантують чудові показники при формованому роздутті ПЕТ, ПЕН та ПП пляшок, які в основному використовуються у харчовій



промисловості, напоях та миючих засобах. Високий технологічний вміст, надзвичайно низькі витрати на експлуатацію та обслуговування, а також відмінне співвідношення якості / ціни роблять машини SMI ідеальним рішенням для виробництва пластикових контейнерів різної місткості, форми яких варіюються від найпростіших до найбільш інноваційних та складних.

ESCOBLOC ERGON

Компактні системи цієї серії інтегрують в одному блоці функції роторно-витяжної фрезерної машини, електронного обертального наповнювача та поворотного ковпачка. Це ідеальні рішення



для виробництва, наповнення та закупорювання ємностей з ПЕТ, ПЕН та ПП різної місткості, від найпростіших до найбільш інноваційних та складних.

Автоматичні системи палетизування

Системи піддонів SMI встановлюють новий стандарт у панорамі роботизованих піддонів-фіксаторів з двома декартовими осями.


Серія APS ERGON є результатом інтенсивних досліджень та інновацій, що дозволило створити технологічно вдосконалені системи, здатні запропонувати кожному користувачеві найбільш підходяще рішення для упаковки для своїх потреб. Системи палетування SMI здатні оптимізувати кінцеві операції в багатьох секторах: напої, їжа, хімікати, фармацевтика, миючі засоби, скло, папір та багато інших.

Електронні наповнювачі Enoberg

Можуть поєднуватися з видувними машинами SMI для створення компактних рішень для продувки, наповнення та закупорювання ПЕТ-контейнерів.

Електронна система наповнення заснована на використанні витратоміра для кожного заправного клапана. Лічильник виявляє потік продукту, який вводиться в кожную пляшку; при досягненні правильного обсягу витратомір веде закриття заповнювального клапана. Характеризуючись високою експлуатаційною гнучкістю та здатними реагувати на потреби ринку з точки зору гігієни, надійності, простоти обслуговування та використання.





w.tech

Компанія випускає системи для розсіювання тепла, використовуючи адіабатичні технології. Останнім часом до продукції компанії долучилися машини для охолодження, незамінні для багатьох виробничих процесів. Техніка компанії привертає увагу не лише високою якістю, але й збереженням навколишнього середовища, оскільки використовує натуральні речовини, такі як Амоній, Пропан, Діоксид Вуглецю. Вся продукція компанії представляє взаємодію ефективності виробництва, компактності з раціональним використанням енергії.

Пароутворювальні вежі

Це спеціальне обладнання, яке використовується в індустріальних процесах, що знаходять найкраще застосування в секторах їжі, хімічно-фармацевтичних, охолодження та кондиціонерів, пластику, паперу та металургії. Парові охолоджувачі відрізняються від пароутворювальних веж у використанні теплового обміну та попередженням забруднення від мікрочастин наявних у воді. Парові конденсатори трансформують речовини з газоподібного стану до рідини, що в основному притаманне системам середньої потужності та дозволяє досягти більш низьких температур та кращої ефективності.



Парові конденсатори

Трансформують речовини з газоподібного стану до рідини, що в основному притаманне системам середньої потужності та дозволяє досягти більш низьких температур та більшої ефективності.

Компанія цілком усвідомлює необхідність встановлення систем очищення води з метою вилучення бактерій. В компанії можна придбати як повну систему так і деталі.

Система обробки води W-CARE

Як виробники випарних веж, охолоджувачів та випарних конденсаторів, ми усвідомлюємо необхідність встановлення систем очищення води на борту машини. Обробка водних потоків

пом'якшувачем часто недостатня для запобігання забрудненню або бактеріальному забрудненню, тому W-tech розробив W-CARE як систему очищення широкого спектра, яка діє як антискалант, із певним селективним продуктом, як біоцид зі специфічним засобом проти водоростей та антибактеріальним засобом.





Підрозділ упакованих систем компанії ZP Prinz призначений для постачання та підтримки наших клієнтів у проектуванні, виробництві та нагляді за проектами повністю інтегрованих насосних систем та трелерів для харчової промисловості та напоїв для

МОДЕЛЬ НАСОСУ FMH

Насоси FMH для харчової та фармацевтичної промисловості. Кожен насос може бути налаштований під конкретне застосування, що дозволяє оптимально обслуговувати клієнта. Різні гвинтові профілі та різні наявні матеріали дозволяють оптимізувати їх для кожного конкретного застосування.



МОДЕЛЬ НАСОСУ LMHi300 (гібридна версія)

Гвинтові насоси LMH для харчової промисловості. Кожен насос може бути налаштований під конкретне застосування, що дозволяє замовнику обслуговуватись оптимально.

Кілька профілів гвинтів та декілька доступних матеріалів дозволяють оптимізувати їх для кожного конкретного застосування. Пара гвинтів обертається всередині корпусу насоса, створюючи кілька окремих камер і виштовхуючи рідину, що потрапила всередину, відповідно до прогресу кроку гвинтів.



МОДЕЛЬ НАСОСУ LMN - ВИСОКА ПОТУЖНІСТЬ

Гвинтові насоси FMN для харчової промисловості. Кожен насос може бути налаштований під конкретне застосування, що дозволяє замовнику обслуговуватись оптимально. Кілька профілів гвинтів та декілька доступних матеріалів дозволяють оптимізувати їх

для кожного конкретного застосування. Пара гвинтів обертається всередині корпусу насоса, створюючи кілька окремих камер і виштовхуючи рідину, що потрапила всередину, відповідно до прогресу кроку гвинтів.

