



Комплексные решения для качественного виноделия

DIEMME ENOLOGIA S.P.A.

L'AZIENDA / THE COMPANY

90th anniversary
1923 - 2013

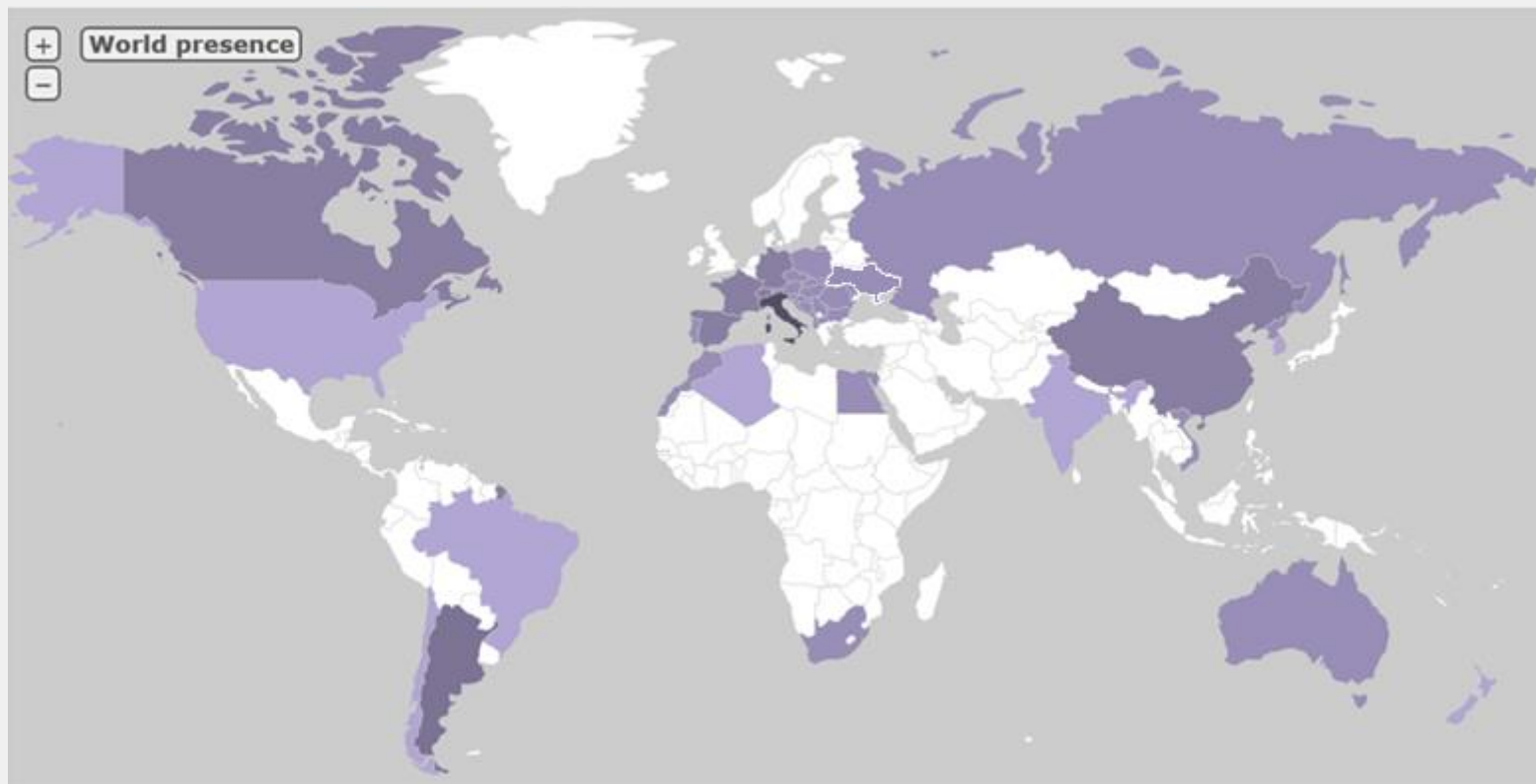
С 1923 года Diemme Enologia - семейное предприятие, занимающееся проектированием, поставкой оборудования и технологий, используемых в виноделии по всему миру.



Сертификаты и стандарты качества

- ISO 9001:2015 Сертификат качества
- 2014/68/UE Сертификат (PED)
- 2006/42/EC Директива о машиностроения
- 2014/30/UE Директива о электромагнитной совместимости
- 2014/35/UE Директива о низком напряжении
- 2014/34/UE ATEX

Структура компании включает в себя международную сеть, состоящую из квалифицированных дистрибьюторов и дилеров по всему миру, обеспечивающих своевременный и профессиональный сервис каждому Заказчику.



Присутствие на международном рынке		Кол-во
Мембранные пресса		4 912
Основные страны	<i>Франция</i>	<i>1 740</i>
	<i>Италия</i>	<i>926</i>
	<i>США</i>	<i>622</i>
	<i>Новая Зеландия</i>	<i>244</i>
	<i>Испания</i>	<i>247</i>
	<i>Австралия</i>	<i>160</i>
	<i>Южная Африка</i>	<i>146</i>
	<i>Чили</i>	<i>134</i>
	<i>Германия</i>	<i>132</i>
	<i>Португалия</i>	<i>104</i>
	<i>Другие</i>	<i>457</i>
Гребнеотделитель-дробилки и системы сортировки		2 207
Шнековые пресса		1 900
Фильтр-пресса		649
Ротационные винификаторы		151
Корзинчатые пресса		157
Системы фильтрации		52
Лабораторное оборудование		25
Другие		117
ВСЕГО		10.170

Российский и Грузинский рынки: основные поставки



Шато Тамань
2018
Карра 50
оснащенная
системой Open Grape

Винный Дом Фотисаль
2018
Карра 25 Open Grape



Кинзмараули
2018 & 2019
2 шт. Карра 25
Velvet 150
Оснащенный
системой Neutral 2

Станция Старовеличковская -
Карра 25 + Tecnova 115 + 2 шт. 2019 Velvet 115 оснащенный
системой Neutral 2 и рубашками охлаждения

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДУКЦИЯ

Приемка и сортировка

Системы сортировки и транспортировки цельного и дробленого винограда.

- Вибрационные столы
- Сортировочные транспортеры
- Наклонные транспортеры
- Сортировочные роликовые столы



ГРЕБНЕОТДЕЛИТЕЛИ-ДРОБИЛКИ серии КАРРА

Серия гребнеотделителей – дробилок КАРРА

- Широкий спектр машин, отвечающих всем производственным требованиям и оснащенных уникальными техническими решениями для качественной работы.
- Производительность гребнеотделителей-дробилок от 10 до 150 тонн в час.



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Функциональная гибкость

На дробилке возможно:

- ✓ Отделять гребни и дробить
- ✓ Только отделять гребни
- ✓ Только дробить
- ✓ Не отделять гребни и не дробить



- Специальное исполнение

ГРЕБНЕОТДЕЛИТЕЛИ-ДРОБИЛКИ серии KARPA



- ✓ Круглые отверстия барабана диаметром 16, 20, 22 и 30 мм
- ✓ Наконечники бичевого вала из нержавеющей стали
- ✓ Регулировка ориентации и расстояния между наконечниками бичевого вала
- ✓ Исполнение наконечников бичевого вала из резины (по запросу)

Блок дробления, бичевой вал и барабан могут быть легко демонтированы для переналадки гребнеотделителя дробилки.



Насосы

- ✓ Широкий ассортимент оборудования для перекачки цельных гроздей, дробленого и ферментированного винограда, а также вина и сусл
- ✓ Шнековые мезгонасосы
- ✓ Перистальтические насосы



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Виноградные прессы серий Velvet и Tecnova

Оборудование прессования винограда, ферментированных ягод и шампанской винификации.

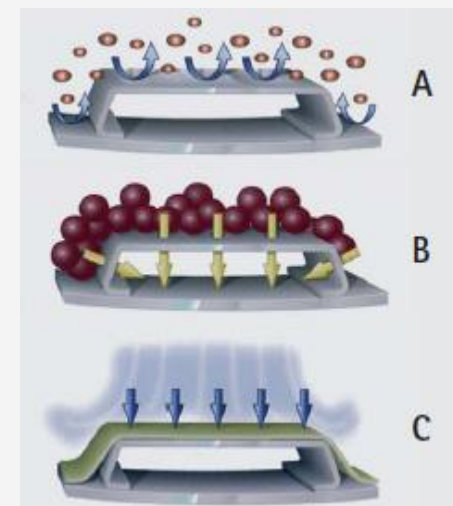
Пневматические прессы открытого и закрытого типа, более 25 моделей объемом от 1500 до 75000 литров.



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Серия прессов VELVET / прессы закрытого типа

- ✓ Закрытая емкость из нержавеющей стали AISI 304 сертифицированная по нормам 97/23/CE (PED)
- ✓ Зеркальная полировка (A), самоочищающиеся высокоэффективные дренажные каналы (B)
- ✓ Благодаря специальной форме каналов и конструкции мембраны пресс способен работать даже при неполной загрузке



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Новый пневматический контур

- ✓ Простота обслуживания
- ✓ Новый пневматический контур, предотвращающий паузы при надувании и сдувании мембраны

Аварийный клапан

- ✓ Позволяет осуществлять обслуживание мембран с соблюдением норм безопасности



Пневматические пресса

Модель	Объем гл	Осевой клапан	Емкость	Давление макс.	Люк	Второй люк	Система мойки	Инертный газ	Система интеллект. прессования
Velvet XZ	15-23-34	Опция	Закрытая	1,8 bar	Ручной, не герметичный	Стандарт		Neutral E Опция	
Tecnova XZ	15-23-34	Опция	С прорезьям и	1,8 bar	Ручной, не герметичный	Стандарт			
Velvet	40-50-65-80-115-150	Стандарт	Закрытая	2,2 bar	Автоматический, герметичный	Опция	Опция	Neutral 2 Опция	Опция
Tecnova	40-50-65-80-115-150	Стандарт	С прорезьям и	2,2 bar	Автоматический, герметичный	Опция	Опция		Опция
Velvet T	260-320-430-600-750	Стандарт	Закрытая	2,2 bar	Автоматический, герметичный	Опция	Опция	Neutral 2 Опция	Опция

ПРЕСОВАНИЕ ВИНОГРАДА

Гидравлический корзиночный пресс серии Vintage 5-12-23

Инновационные технологии и дизайн для современного виноделия, основанного на традиционных методиках.

Модель	Объем гл	Диаметр корзины	Давление
Vintage 5	5	900 мм	6 бар
Vintage 12	12	1280 мм	6 бар
Vintage 23	23	1700 мм	6 бар



Программное обеспечение

Современное, высокопроизводительное и адаптивное программное обеспечение, удовлетворяющее самым высоким требованиям:

- ✓ **Традиционные программы прессования:**
установка общего времени прессования и максимального давления
- ✓ **Гибкие программы прессования:**
Цикл прессования делится на 10 фаз, для каждого из них можно отрегулировать рабочие параметры: скорость, эффективное давление на виноград, время выдержки, время высвобождения в конце фазы прессования.
- ✓ **Программное обеспечение:**
Эксклюзивное, полностью автоматическое программное обеспечение, которое рассчитывает идеальное время выдержки и обеспечивает три режима работы «быстрый», «нормальный» и «высокое качество».



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Технология прессования винограда

Оборудование для прессования винограда и ферментированной мезги

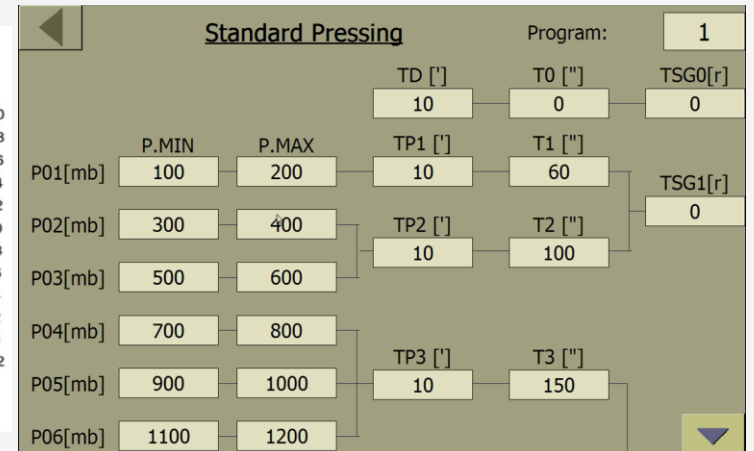
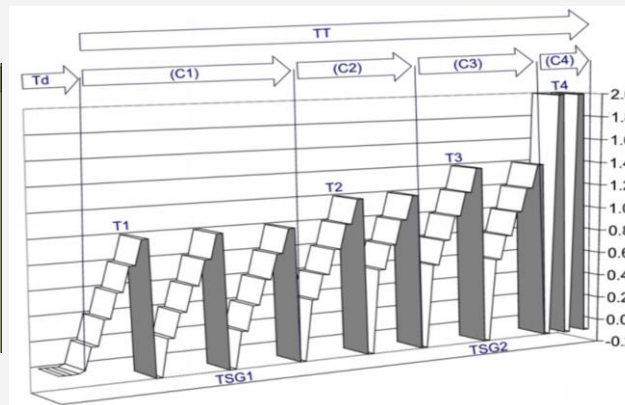
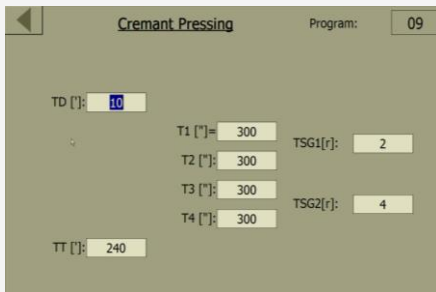
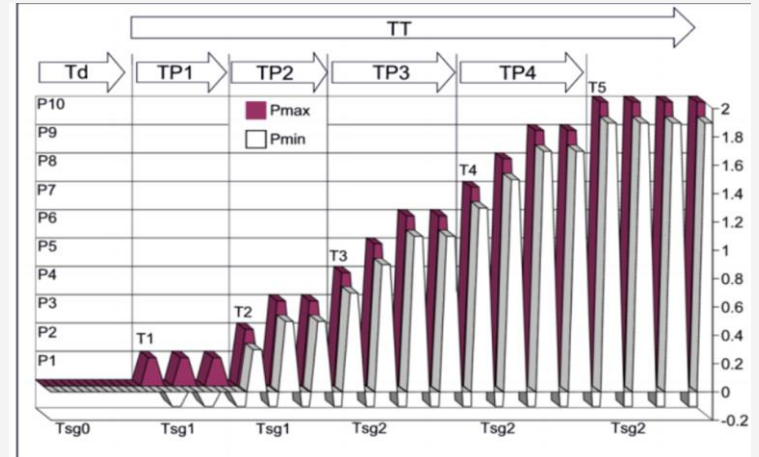
Линии прессования винограда непрерывного типа
производительностью от 16 000 до
60 000 кг/час.



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

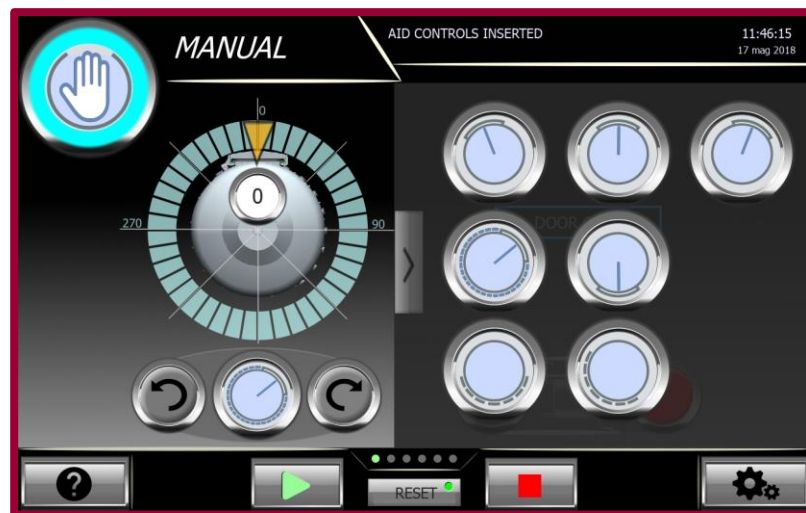
Программное обеспечение

- ✓ Обширный функционал программного обеспечения для всего ассортимента машин
- ✓ Всегда доступно для настройки, дистанционного управления и SCADA
- ✓ ПЛК SIEMENS, по запросу Allen Bradley



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

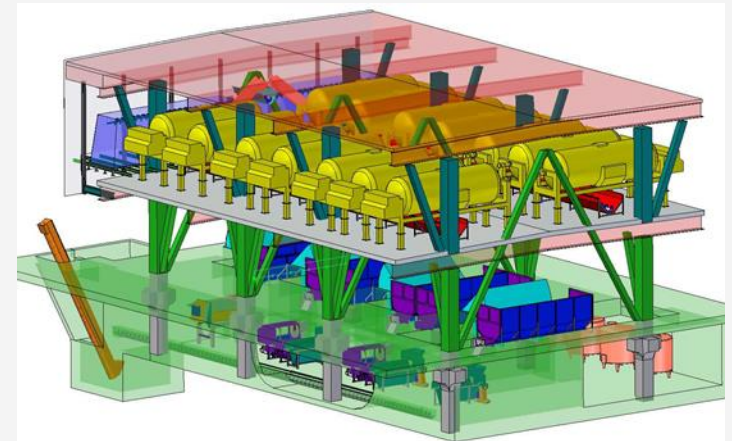
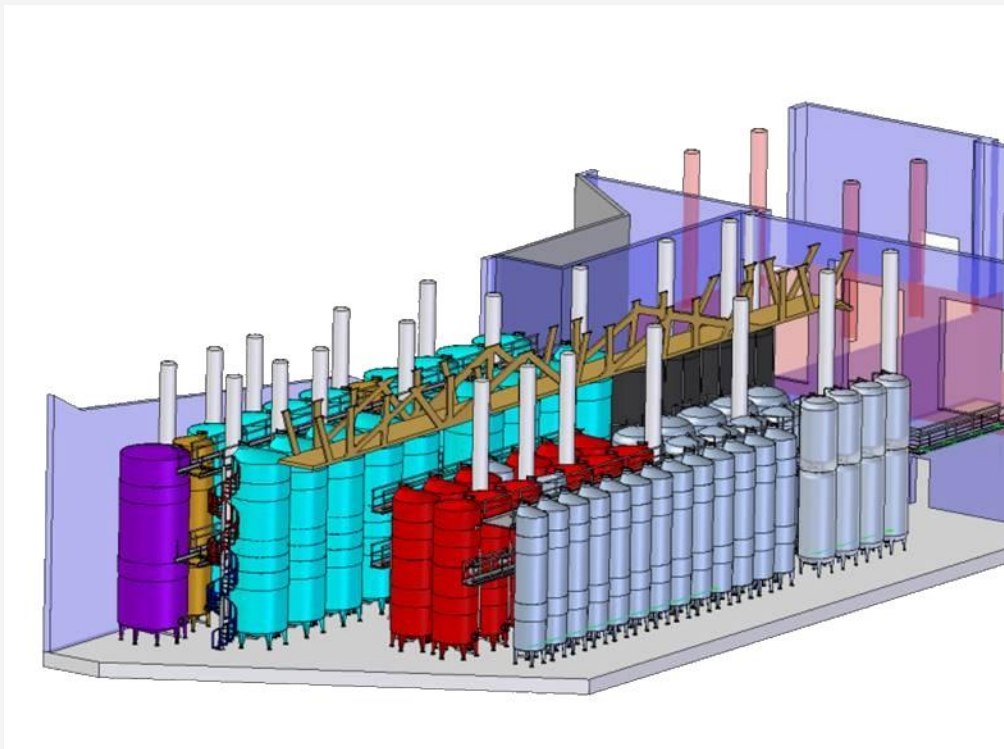
Новый интерфейс панели управления



Новая панель управления с сенсорным LED дисплеем True Glass Capacitive Multitouch будет доступна в 10-дюймовой версии для прессов объемом от 40 до 750 гл и в версии 7 дюймов для прессов объемом от 15 до 34 гл. Благодаря новому интерфейсу стали доступны программы «интеллектуальной» загрузки пресса, журнал диагностики, а также функция загрузки данных в процессе прессования.



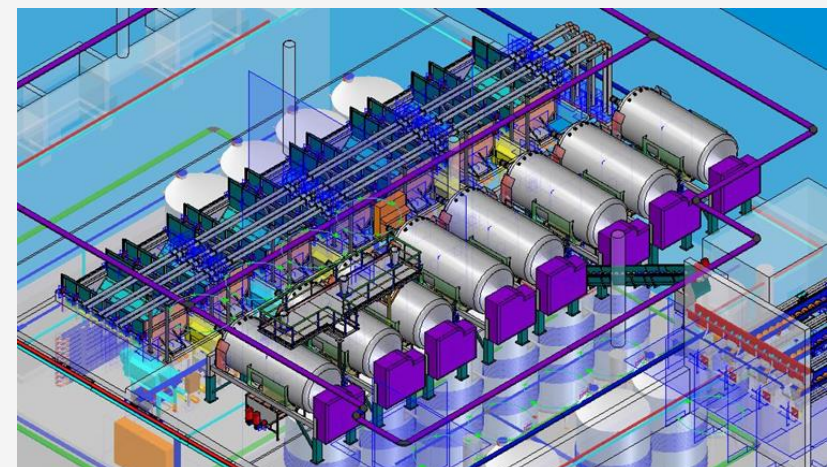
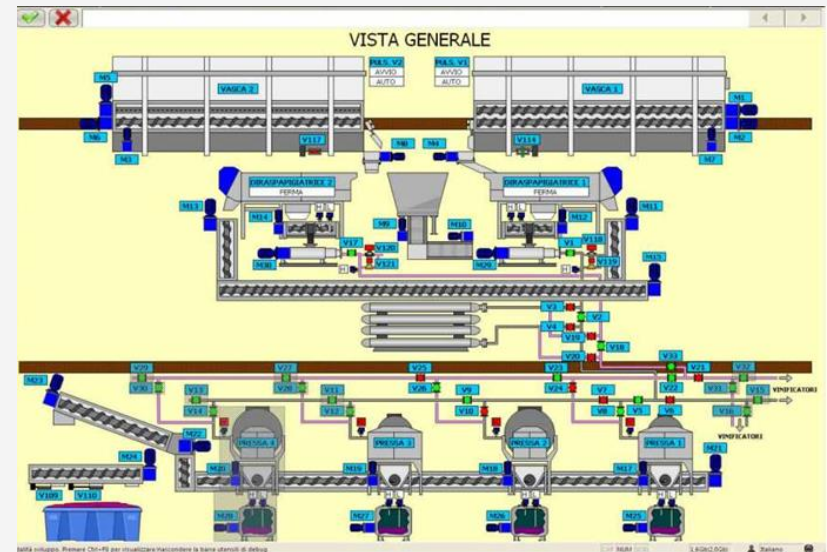
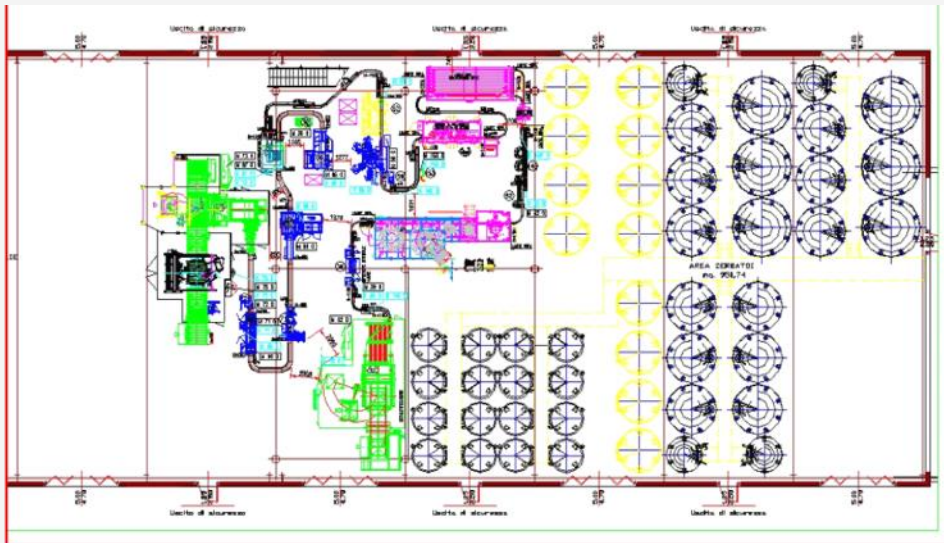
Проектирование, консалтинг и строительство винодельческих предприятий



Проектирование трехмерных моделей в CAD 3D для предварительного анализа пространства и планировки завода. Описание процесса

УСЛУГИ

- ✓ Подробные проекты.
- ✓ 3D-дизайн строительной и технологической части каждого этапа.
- ✓ Руководитель проекта по возведению и запуску.



УСЛУГИ

Индивидуальное решение для каждого запроса и потребности



**Винодельня Barkan – Израиль -
2018**

Carpetta - Италия – Velvet T30- 2018



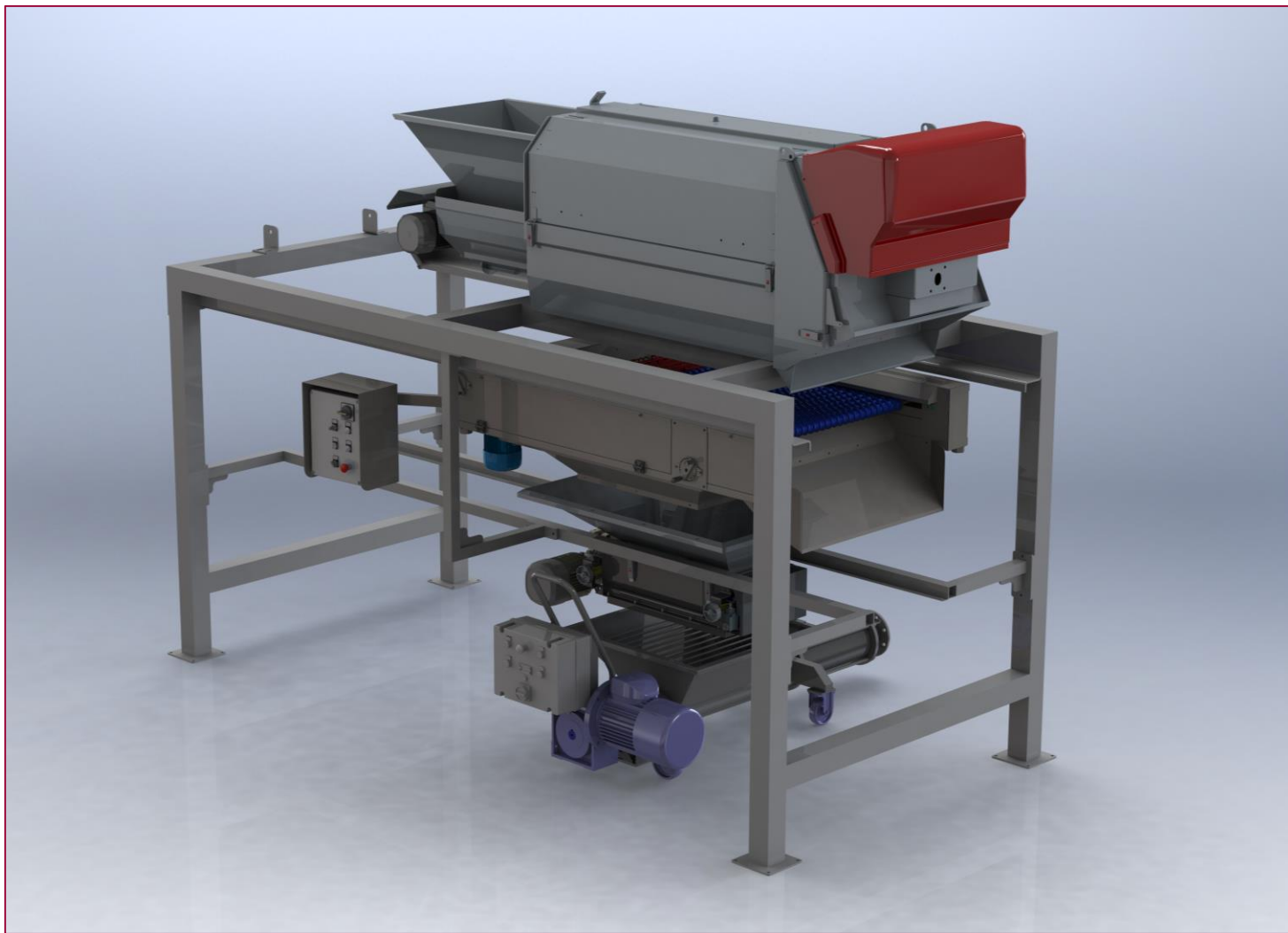
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Серия Карра 15 – 25 - 50

- ✓ Еще больше функциональной гибкости
- ✓ Легкость мойки
- ✓ Качественная сортировка винограда
- ✓ Экономия пространства и адаптация под условия винодельни
- ✓ Настройка конфигураций в соответствии с нуждами Заказчика



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Индивидуальные решения для отделения гребней и дробления



Богл - США - Каппа 120 - 2018

Chateau Ste Michelle - США - Каппа 90
с байпасом бункера - 2019



bro

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

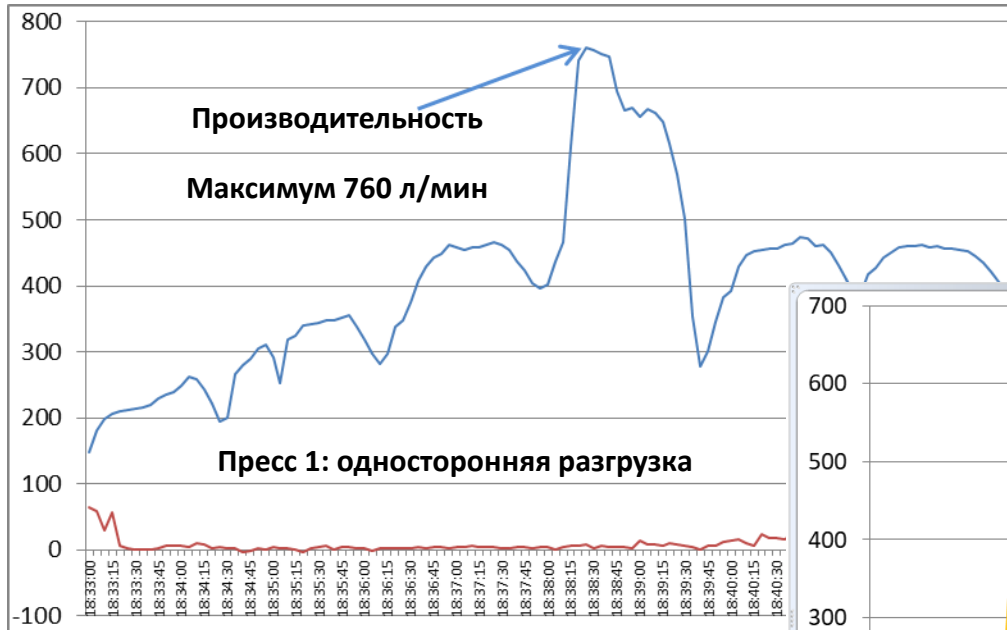
Двухсторонняя разгрузка пневматического пресса для увеличения объема первичной фракции



Винодельня Matua - Новая Зеландия - Вельвет T26 - Двойной слив - 2019

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преимущества двухсторонней разгрузки



Пресс с двухсторонней разгрузкой:
Пиковое значение 1193 л/мин
57% Увеличение



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Прессование

Инновационная и эксклюзивная система прессования, специально разработанная для прессования сброженной мезги, а также мезги после термовинификации.

Непрерывная линия QC 620



INNOVATION CHALLENGE
LUCIO MASTROBERNARDINO
- SIMEI 2015 -
New Technology



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



**QC620 линия непрерывного
прессования**

Производительность: 35 т/ч

2019 - Чили

Конча и Торо - Чимбаронго



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Фильтрация

Автоматические системы фильтрации тихих вин, игристых вин и осветленных соков.

Ортогональная система фильтрации **MicroFlex 12 - 24 - 48**

INNOVATION CHALLENGE
LUCIO MASTROBERNARDINO
- SIMEI 2013 -
New Technology



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Отсутствие влияния на органолептику продукта

- ✓ Высокий уровень автоматизации
- ✓ Изобарический фильтр
- ✓ Дельта давления в процессе фильтрации от 0,2 до 0,4 бар
- ✓ Отсутствует повышение температуры
- ✓ Возможность фильтрации продукта после осуществления стабилизации холодом ($T^{\circ} = -5\text{ C}^{\circ}$)
- ✓ Мутность продукта на выходе системы менее $< 1\text{ NTU}$
- ✓ Отсутствуют изменения и потеря вкусовых качеств
- ✓ Отсутствует изменение структуры
- ✓ Отсутствуют окислительные процессы
- ✓ Отсутствуют потери продукта
- ✓ В продукт не попадают частицы мембраны



I.C. Lab 1000

Высокоточный инструмент оценки фильтруемости продукта

- ✓ Тест предварительной фильтрации для оценки фильтруемости продукта перед запуском фильтрационного процесса.
- ✓ Индекс фильтруемости (I.F.) и скорректированный индекс фильтруемости (I.F.M.) для оценки эффективности фильтрационного процесса.
- ✓ Оценка максимального объема для подтверждения готовности продукта к стерильной фильтрации.
- ✓ Автоматическая мойка и сохранение данных.



Системы водоподготовки

Автоматическая система водоподготовки Aqua Flex

Новейшая автоматическая система понижения крепости вина, использующая принцип «осмотической дистилляции» с абсолютным сохранением качества продукта.

- ✓ Картридж – 0,5 микрон
- ✓ Умягчение ионными смолами
- ✓ Емкость котла 300 и 800 литров



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Фильтр-прессы 1000 X 1000 / 1200 X 1200



- ✓ Автоматические или ручные фильтр-пресса
- ✓ Автоматическая мойка
- ✓ Индивидуальное решение в зависимости от продукта, подлежащего фильтрации

Установка деалкоголизации вина

Новейшая автоматическая система понижения крепости вина, использующая принцип «осмотической дистилляции» с абсолютным сохранением качества продукта.

Скорость потока: 12 л/алкоголь/ч (экстракция)



Уникальность:

- ✓ Совместное действие двух специальных цилиндрических, параллельно установленных валиков, вращающихся с различной скоростью, принуждает ягоду самостоятельно вращаться в зазоре между валиками
- ✓ Объединенное действие, оказываемое на ягоду, приводит к раскрытию кожицы с последующим полным извлечением мякоти наружу.

Результаты:

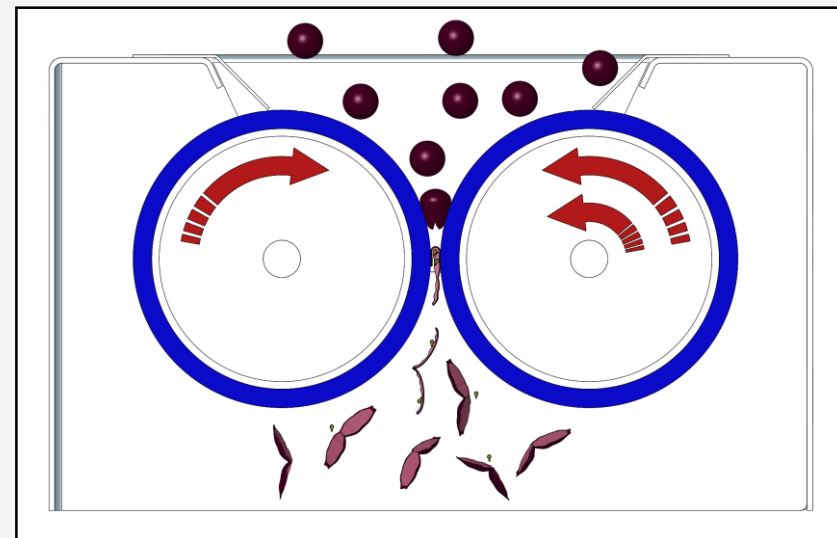
- ✓ Оптимальное раскрытие кожицы
- ✓ Направленный наружу выход внутреннего содержимого ягоды
- ✓ Полное отделение мякоти
- ✓ Высвобождение сока
- ✓ Отделение косточек

Open Grape дробление

VINITECH
SIFEL

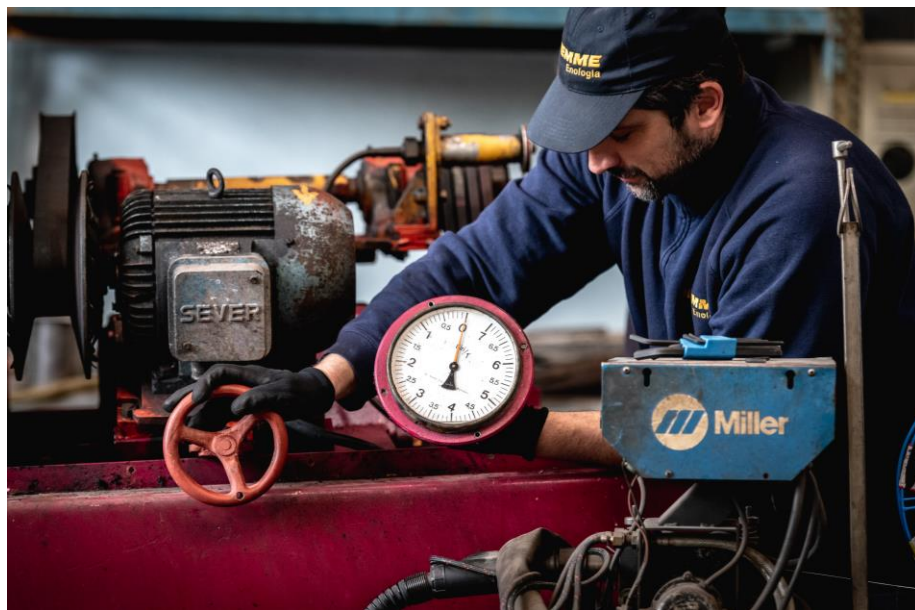
LE SALON MONDIAL
viticole.arboricole.maraicher

Citation
Vintech Sifel
2016



Постпродажное обслуживание

- ✓ Команда из 10 квалифицированных специалистов всегда доступна для работы по всему миру
- ✓ Ежегодно проводятся технические тренинги для наших клиентов и техников, работающих в наших сетях послепродажного обслуживания.
- ✓ Запасные части доступны на складе для всех единиц оборудования, не зависимо производятся ли они сейчас или сняты с производства.
- ✓ Модернизация и восстановление старого оборудования



ПОСТПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



■ Вспомогательный компрессор увеличенной мощности

- Ускоряет процесс прессования
- Более высокая производительность всех процессов с вакуумом и давлением

- Большое количество и расширенный функционал программ прессования
- Дистанционное отображение местоположения двери с настраиваемыми позициями
- Простая и удобная обработка данных программирования в древовидном представлении



Замена электрического шкафа для машин Diemme Enologia и других брендов с новой панелью из нержавеющей стали

■ Обновление каналов слива

Замена существующих каналов слива, системами с высокой пропускной способностью

- Ускоряет процесс обработки
- Увеличивает производительность
- Понижает содержание взвешенных частиц
- Упрощённый процесс мойки

ВДОХНОВЛЕННЫЕ ТРАДИЦИЯМИ, ВЕДОМЫЕ ИННОВАЦИЯМИ

DIEMME
Enologia

DIEMME Enologia S.p.A.

Via Bedazzo, 19 - 48022 Lugo (Ra) - Italia - Tel. +39 0545 219911 - Fax +39 0545 33002

www.diemme-enologia.com - info@diemme-enologia.com

