

EMEC
LIQUID CONTROL SYSTEMS

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ.
ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ.**

ОРИЕНТИР В ТЕЧЕНИЕ ТРИДЦАТИ ЛЕТ

Говорить об Эмек - значит говорить об одной из наиболее признанных итальянских промышленных компаний в области электронных систем дозирования и контроля жидкостей в сфере гражданского и промышленного использования.

Это - полностью итальянская производственная действительность, которая с самого начала предприняла определенную стратегию: соединить новаторскую проектную способность с накопленным производственным опытом для того, чтобы создавать инструменты высочайшей точности и надежности, которые проектируются и реализуются на заводе в г. Риети. Сегодня Эмек является истинным ориентиром для всех операторов этого сектора, с изделиями, которые встречают возрастающее одобрение не только на итальянском рынке, но и международном, где видят отличные характеристики изделий и их типично итальянский дизайн.

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

За нашими изделиями стоит любовь прочной группы, которая всегда находила силу осуществлять важные инвестиции в технологии и человеческие ресурсы. Это качества, которые в значительной мере объясняют наш успех, но не весь, потому что то, что нас отличает на рынке - это способность гарантировать полный контроль за всей линией производства.

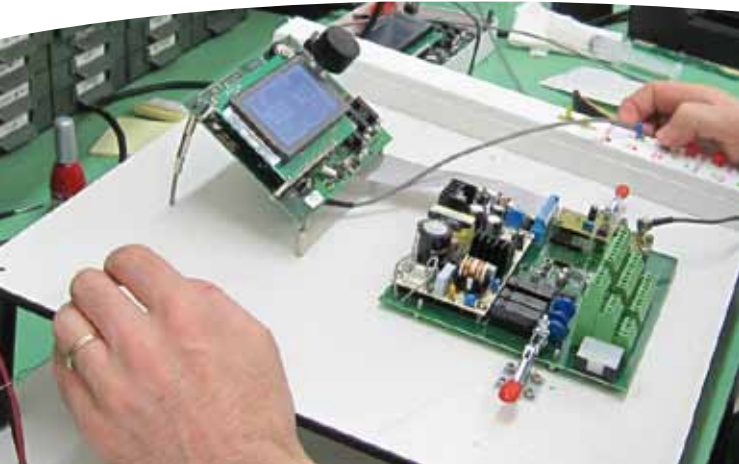
Это означает, что мы располагаем площадками и специализированными ресурсами на всех необходимых для производства готового изделия этапах: проектирование систем, производство и сборка компонентов, программирование и завершающие испытания. Это означает также, что необходимо постоянно организовывать курсы подготовки для специалистов, которые будут заниматься установкой и техническим обслуживанием в квартирах или на предприятиях.

Это также означает, что мы можем рассчитывать на коммерческую структуру технического характера, хорошо подготовленную по проблемам проектирования и производства до такой степени, что она является стимулом к обновлению и расширению ассортимента изделий на основе выявившихся потребностей, запросов и опыта работы на месте. Кроме того, подобный опыт делает нас самыми настоящими партнерами в деле разработки специальных решений для удовлетворения специфических потребностей. Кто-то может подумать, что это - преувеличение, но для нас, напротив, держать все под контролем является единственно возможным способом обеспечения качества наших изделий и эффективности нашего обслуживания.

МИР В ПОСТОЯННОЙ ЭВОЛЮЦИИ

Знания и опыт, накопленный в течение 30-ти лет деятельности, позволили нам постоянно совершенствовать характеристики наших изделий и значительно расширить их функции. Поэтому сферы применения становились со временем все более обширными:

- Бассейны
- Сауны
- Обработка промышленных вод
- Установки по опреснению воды
- Установки по ирригации
- Химическая промышленность
- Индустрия промышленных процессов
- Башни испарители
- Нефтеперегонные заводы
- Мойка машин



ЭКОЛОГИЯ

Мы убеждены, что бережное отношение и охрана окружающей среды являются неотъемлемыми принципами нашей предпринимательской деятельности. По этой причине мы продвигаем осуществление политик, направленных на сокращение воздействия промышленных процессов, изделий и используемого сырья на окружающую среду в течение всего жизненного цикла. В частности, мы взяли на вооружение Систему Управления Окружающей средой, предложенную UNI ENI ISO 14001, которая периодически обновляется, с целью сокращения вредных выбросов в воздух, рационализации потребления воды и соответствующей переработки отходов. Оценка воздействия на окружающую среду производится также в отношении новых изделий, нововведений в процессы и новых предложений по инвестициям на территории.

Со временем, кроме того, мы развернули адекватную деятельность по информации и подготовке сотрудников для того, чтобы гарантировать полное осознание производственной политики и ее соответствия трудовой практике.

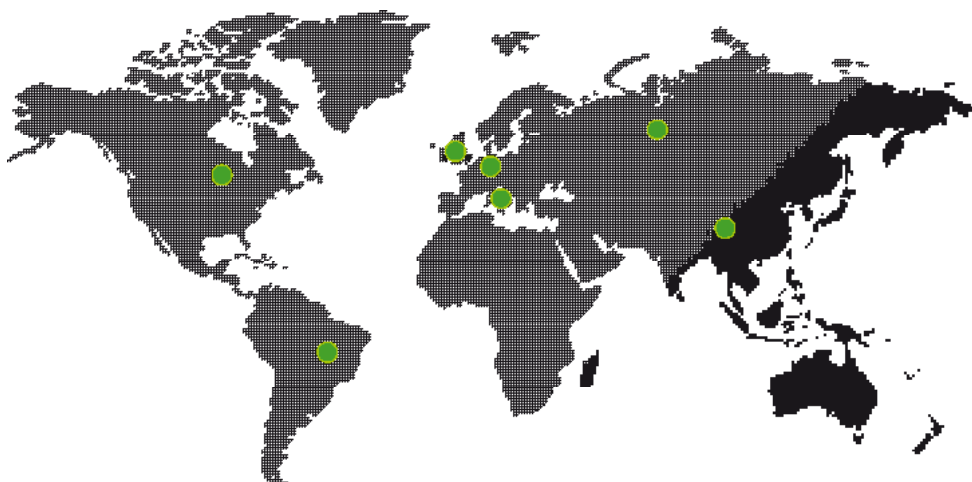
КОМПЕТЕНЦИИ И СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЦЕННОСТИ

Ценность и надежность такой действительности как ЭМЕК являются результатом выборов, которые всегда ориентировались на качество и внимание к деталям. Непрерывная подготовка человеческих ресурсов, строгое соблюдение производственных процедур, усилия по уменьшению всех типов риска для здоровья сотрудников. Это ценности, в которые мы серьезно верим и которые продвигаем вперед с помощью конкретных политик и инвестиций.

Сегодня эти качества признаны не только рынком, но и основными институтами международной сертификации.



ЭМЕК В МИРЕ



Дозирующие насосы серии AMS

Производительность до 60 л/ч, давление до 25 бар

- Ручная регулировка длины хода
- Мембрана высокой стойкости - 5 лет гарантии
- Монтаж на основании



СЕРИЯ AMS DIGITAL

- AMS MF** многофункциональный насос с импульсным управлением
- AMS PH** насос для пропорционального дозирования со встроенным pH-метром
- AMS RH** Насос для пропорционального дозирования со встроенным измерителем ОВП

СЕРИЯ AMS

- AMS CO** насос для постоянного дозирования
- AMS CL** насос для постоянного дозирования сконтролем уровня
- AMS IS** насос для пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу
- AMS PV** насос для пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу, с делителем импульсов
- AMS PVM** насос для пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу, с делителем и множителем импульсов
- AMS IC** насос для пропорционального дозирования с управлением по стандартному токовому сигналу



AISI316
нержавеющая сталь



PMMA
для вязких жидкостей



PVDF
с автоматическим отводом воздуха

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПВДФ - стандартное исполнение



Датчик уровня



Инжекционный клапан

Дозирующие насосы серии К

Производительность до 18 л/ч, давление до 20 бар

- Ручная установка длины хода
- Высокая стойкость мембраны - 5 лет гарантии
- Монтаж на основании



СЕРИЯ KMS DIGITAL

KMS DC насос для постоянного дозирования по импульсному сигналу

KMS MF многофункциональный насос для пропорционального дозирования по импульсному сигналу

KMS PH насос для пропорционального дозирования со встроенным pH-метром

KMS RH насос для пропорционального дозирования со встроенным измерителем Redox (ОВП)

KMS EN насос с недельным таймером и управлением электромагнитным клапаном

KMS CL насос пропорционального дозирования для контроля свободного хлора



СЕРИЯ К

KCO насос для постоянного дозирования
KCL насос для постоянного дозирования с контролем уровня

KIS насос для постоянно-пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу

KPV насос для постоянно-пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу, с делителем импульсов

KPVM насос для постоянно-пропорционального дозирования с управлением по внешнему импульсному сигналу, с делителем и множителем импульсов

KIC насос для постоянно-пропорционального дозирования с управлением по токовому сигналу



AISI316
нержавеющая сталь



PMMA
для вязких жидкостей



PVDF
с автоматическим отводом воздуха

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПВДФ - стандартное исполнение



Датчик уровня



Инжекционный клапан

Дозирующие насосы серии T

Производительность до 50л/ч, давление до 20 бар

- Регулировка частоты ходов
- Мембрана высокой стойкости - 5 лет гарантии
- Монтаж на стене



СЕРИЯ TMS DIGITAL

TMS DC насос для постоянного дозирования по импульсному сигналу с контролем уровня

TMS MF многофункциональный насос для пропорционального дозирования по импульсному сигналу

TMS PH насос для пропорционального дозирования со встроенным pH-метром

TMS RH насос для пропорционального дозирования со встроенным измерителем Redox (ОВР)

СЕРИЯ T

TCO насос для постоянного дозирования

TCL насос для постоянного дозирования с контролем уровня



AISI316
нержавеющая сталь



PMMA
для вязких жидкостей



PVDF
с автоматическим отводом воздуха

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПВДФ - стандартное исполнение



Датчик уровня



Инжекционный клапан

Дозирующие насосы серии V

Производительность до 16л/ч, давление до 20бар

- Регулировка частоты ходов
- Высокая стойкость мембраны - 5 лет гарантии
- Монтаж на стене



СЕРИЯ VMS DIGITAL

VMS MF многофункциональный насос для дозирования по импульсному сигналу
VMS PH насос для пропорционального дозирования со встроенным pH-метром
VMS RH насос для пропорционального дозирования со встроенным измерителем Redox (ОВП)
VMS EN насос с недельным таймером и управлением электромагнитным клапаном



СЕРИЯ V

VCO насос для постоянного дозирования
VCL насос для постоянного дозирования с контролем уровня



PVDF
с автоматическим отводом воздуха

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПВДФ - стандартное исполнение



Датчик уровня



Инжекционный клапан

Дозирующие насосы специальной серии

Двойная головка насоса, сжатый воздух, мойка автомобилей

- Настройка параметров конфигурации
- Настройка систем дозирования
- Мембрана высокой стойкости - 5 лет гарантии



СЕРИЯ WDPH

pH от 0 до 14

- WDPHRH** Цифровой контроллер для пропорционального дозирования с 2 насосами для pH и Redox (ОВП)
- WDPHCL1 / WDPHCL4** Цифровой контроллер для пропорционального дозирования с 2 насосами для pH и хлора
- WDPHCF1 / WDPHCF4** Цифровой контроллер для пропорционального дозирования с 2 насосами для pH и флокулянта (гр/ч) и с выходом 230 В для хлоратора
- WDPHCA1 / WDPHCA4** Цифровой контроллер для пропорционального дозирования с 2 насосами для pH и антискаланта и с выходом 230 В для хлоратора
- WDPHOS** Цифровой контроллер для пропорционального дозирования с 2 насосами для pH и активного кислорода. Измерение температуры



МОЙКА АВТОМОБИЛЕЙ

Производительность до 12л/ч, давление до 6 бар

- RAC** дистанционное управление сжатым воздухом
- RACV** электронное дистанционное управление



СЕРИЯ AMS AC ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Производительность до 180л/ч, давление до 10 бар
230 В, управление компрессором

AMS AC MF цифровой многофункциональный насос

AMS AC CO насос для постоянного дозирования

AMS AC CL насос для постоянного дозирования с контролем уровня

Многопараметрический контроллер

Полный контроль воды

- Управление вращающимся кодером
- LCD дисплей с подсветкой
- Функция самодиагностики датчиков



MAX5

5 каналов с температурой

- pH
- ОВП
- Проводимость
- Плотность
- Свободный хлор
- Весь хлор
- Комбинированный хлор



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

USB - RS485 - ETHERNET - GSM - INTERNET



СЕРИЯ LDPH

2 канала с температурой

- LDPHRH pH - ORP
- LDPHCL pH - Хлор / Бром
- LDPHO2 pH - H₂O₂

Контроллер с одним параметром

Точное управление параметрами воды

- Модульная структура
- Различные измерения
- Возможность связи с системами управления верхнего уровня



СЕРИЯ LD

1 канал с температурой

- LDPH** pH
- LDRH** ОВП
- LDCD** Проводимость
- LDO2** Растворенный кислород
- LDCL** Бром
 - Свободный хлор
 - Общий хлор
 - Перекись водорода
 - Перуксусная кислота
 - Двуокись хлора
 - Озон



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



Постоянный контроль
параметров

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТОЙКЕ ИЛИ НА РЕЙКЕ

1 канал с температурой

- pH
- ОВП
- Проводимость
- Свободный хлор
- Весь хлор
- Озон
- Перекись водорода
- Двуокись хлора



СЕРИЯ J DIGITAL
монтаж на панели
(48x96мм)



СЕРИЯ JC
монтаж на панели
(96x96мм)



СЕРИЯ DIN DIGITAL
монтаж на DIN- рейках
(6 модулей)

Системы анти-легионеллы

Дезинфекция труб горячей воды и емкостей

- Режим дозирования для поддержания системы
- Автоматическая заправка системы
- Контроль в режиме реального времени



Пропорциональная система дозирования



Контроль и регулирование свободного хлора / двуокиси хлора (70°C на 7бар)

ПАНЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

Системы для охлаждающих колонн

Промышленная обработка воды

- Все параметры находятся под контролем
- Комплектация по требованию
- Предустановленные скаты

MTOWER PLUS

3 канала с температурой

- pH
- ОВП
- Проводимость
- Свободный хлор

MTOWER

2 канала с температурой

- Проводимость
- pH
- ОВП
- Хлор

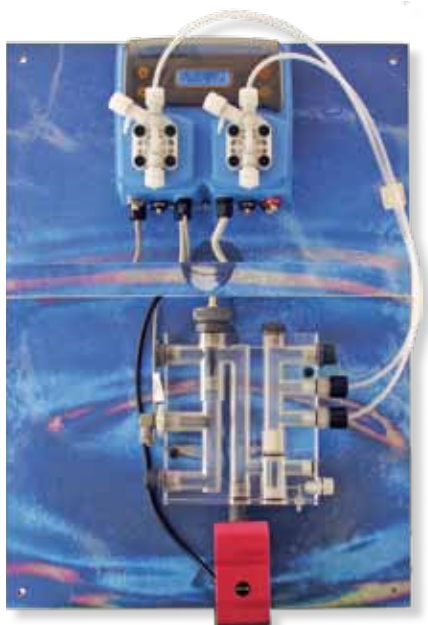


ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



WTC

Компактная система очистки



Дозирующие принадлежности

- Безопасность на установках
- Низкая стоимость ТСО

ИМПУЛЬСНЫЕ ВОДОСЧЕТЧИКИ

горячая или холодная вода - влажный или сухой циферблат (шкала)



с тефлоновым покрытием

СМЕСИТЕЛИ



MIXV/8



MIX/MAN



MIX/8



БАК ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

до 1000 л

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ МЕШАЛКИ

SEFL

количество под контролем



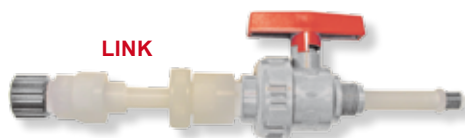
MFK

безопасность под контролем



LIN

Инжекционные вставки с легким монтажем



LASP

Легкое всасывание



Вход для двойного всасывания



Двойной датчик уровня



**НИЗКИЕ
ЕМКОСТИ ДЛЯ
ВСТАВОК
ВСАСЫВАНИЯ**

Измерительные принадлежности

- Простота в установке
- Низкая стоимость ТСО
- Надежные и точные измерения

ФИЛЬТРЫ



NFIL AC

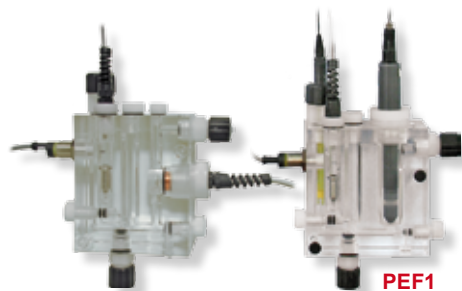


NFIL



NPED4

ОТКРЫТЫЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ



PEF1

СЕЛЕКТИВНЫЕ МЕМБРАННЫЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ



ДАТЧИКИ ПРОВОДИМОСТИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА



PEC

PECAP

ЭЛЕКТРОДЫ PH / ОВП



МНОГОВХОДОВОЙ КОЛЛЕКТОР

