Содержание

DOSATRON®

- Профиль деятельности
- Принцип действия
- Модели Dosatron
- Области применения
- Ирригация
- Металлургия
- Полиграфия
- Электроника
- Автомойка
- Пищевая промышленность
- Здравоохранение
- Обработка воды
- Переработка сточных вод
- Пожаротушение
- Дозирование удобрений
- Уборка улиц

Профиль компании Dosatron

Компания изобрела и запатентовала оригинальную технологию, названную Dosatron.

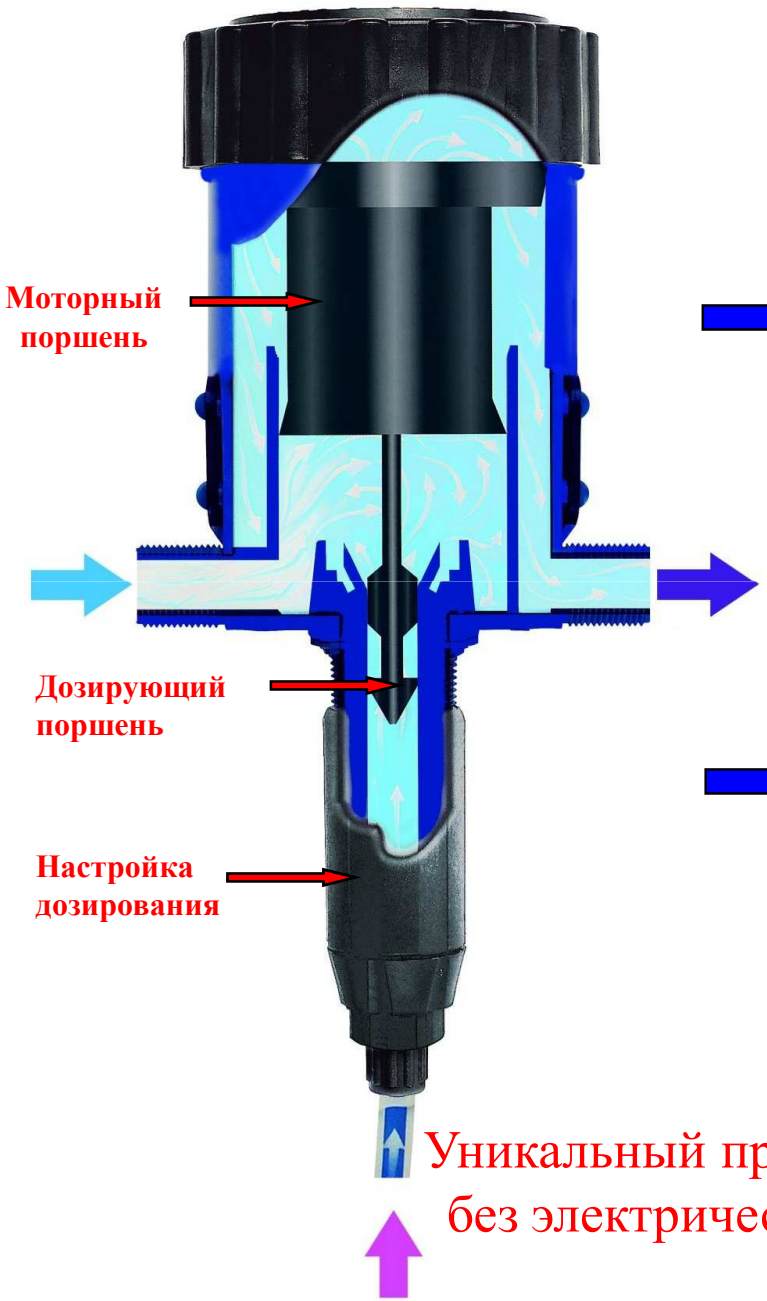
30 лет производства продуктов неизменно высокого качества и услуг в различных применениях.

Компания лидирует в производстве неэлектрических пропорциональных дозаторов с мировыми продажами в 1 миллион единиц.

DOSATRON
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1.5 м³/ч

DOSATRON



Принцип действия Dosatron

Дозирующая помпа состоит из двух частей:

Гидравлический мотор

Поршень мотора приводится в движение потоком воды. Система валов позволяет реверсировать движение. Каждому циклу поршня соответствует строго определенный объем воды, текущей через насос (объем мотора) Скорость мотора увеличится пропорционально поступающему объему воды.

Дозирующая помпа называется ОБЪЕМНОЙ (ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЙ).

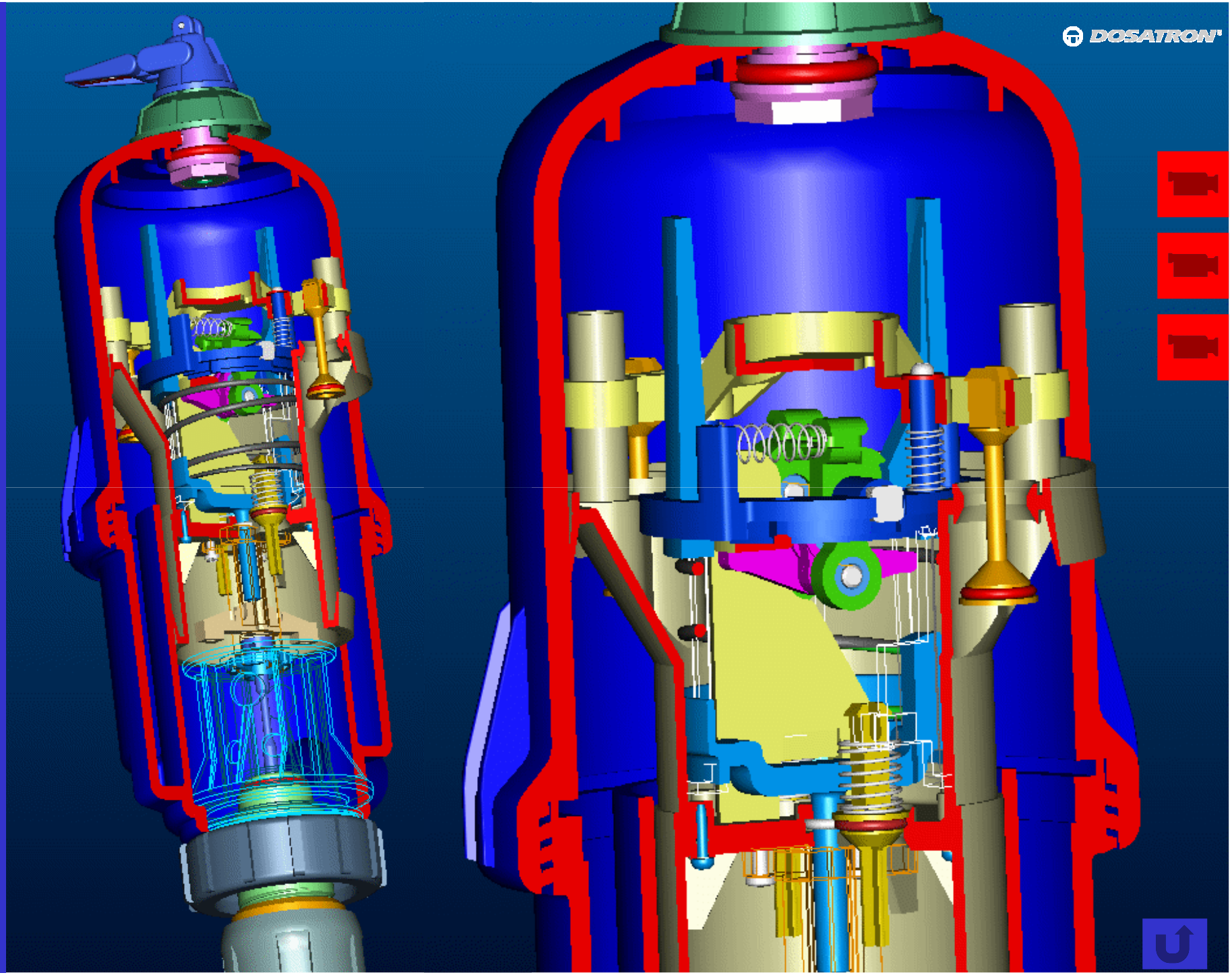
Дозирующая часть

Дозирующий поршень, приводимый в действие мотором, постоянно впрыскивает фиксированный объем химических веществ (объем камеры дозатора). В каждый отдельно взятый объем воды, протекающей через мотор (1 объем), дозирующий поршень впрыснет соответствующий объем химических веществ. Следовательно, этот операционный принцип гарантирует постоянную дозировку, независимую от водного потока или изменений давления.

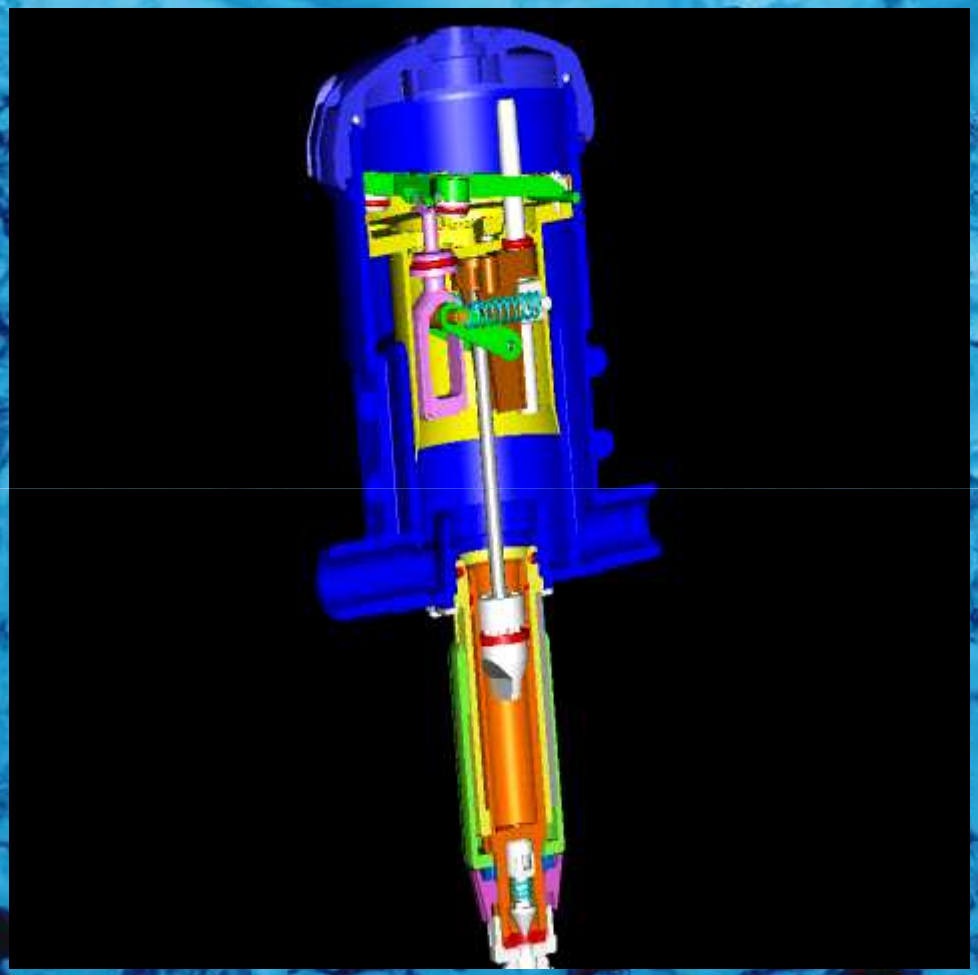
Впрыск химических веществ ПРОПОРЦИОНАЛЕН потоку воды.

Уникальный принцип без электричества

HI TECH DESIGN



Dosatron в действии



DOSATRON
Виды Dosatron

Диапазон 20 л/ч - 1500 л/ч (0.5 - 5 атмосфер)

DOSATRON®

D100 R

0.5% - 0.8% - 1%

D 200 RE

0.2% - 2%

D 400 RE

0.5% - 4%

D 310 RE

3% - 10%

Новинка - 2.5 м³/ч

(10 л/ч – 2500 л/ч - 0. 3 атм. - 6 атм.)

D25 RE1500
0.07 % - 0.2 %

D25 RE2
0.2 % - 2 %

D25 RE5
1 % - 5 %

D25 RE10
3 % - 10 %

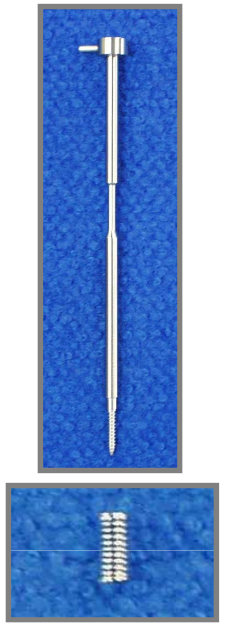
Опции для агрессивной химии

Боковой инжектор

Предупреждает контакт химии с частями мотора.

PVDF (Kynar)

Прочный корпус, противостоящий агрессивному химическому воздействию.

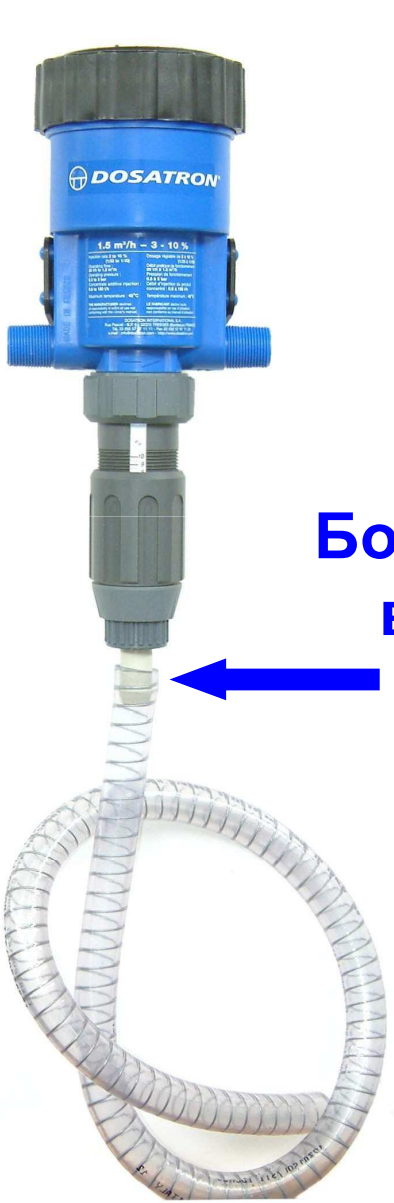


Hastelloy®

Внутренние компоненты из прочного сплава.

Резиновые детали: VF детали для кислот - AF детали для щелочей

Широкий диапазон вязкости



Большой диаметр впрыскивания

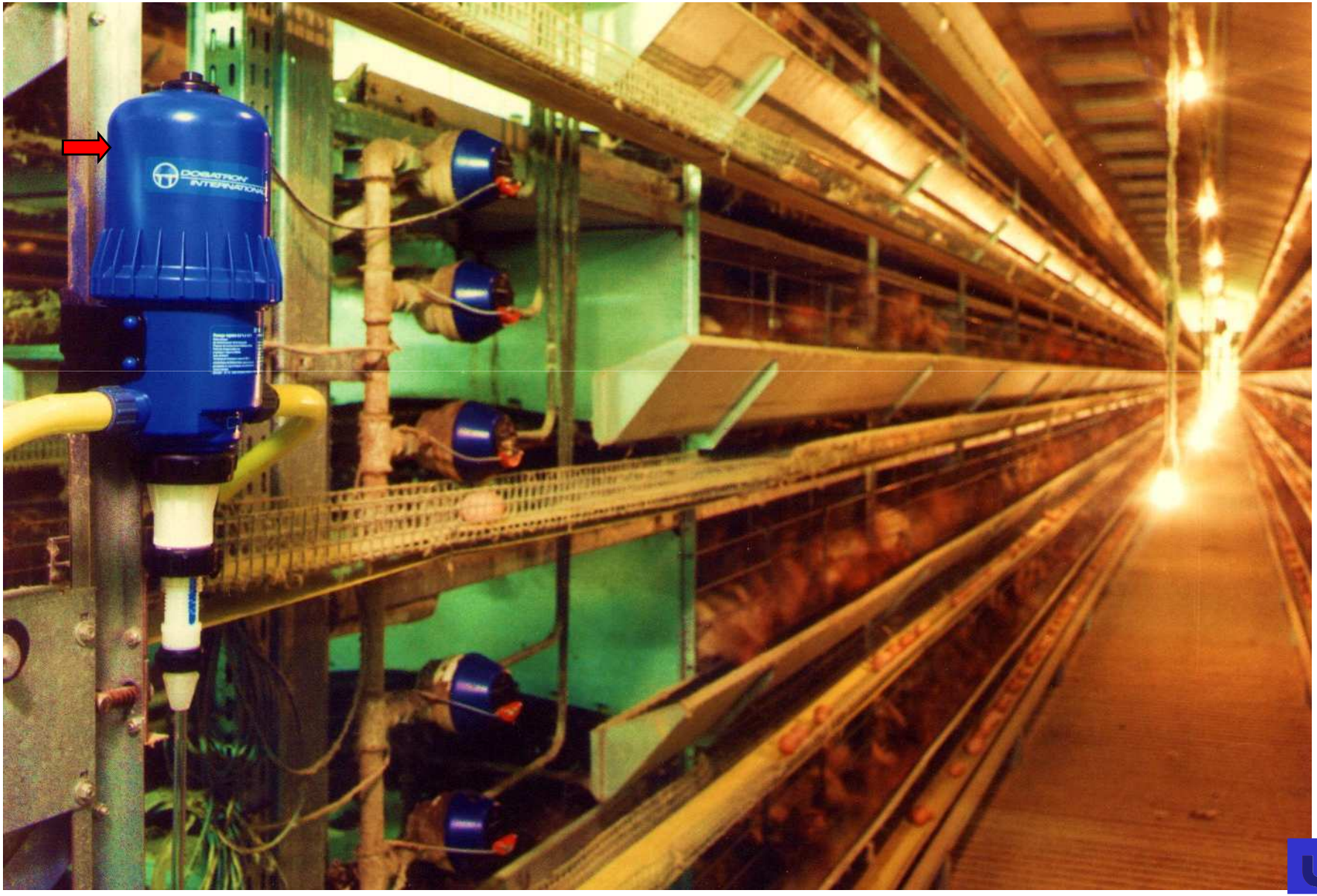
Прибор пропорционального дозирования для дезинфекции Dosatron

DOSATRON®
ПРИМЕНЕНИЕ

DOSATRON
ЖИВОТНОВОДСТВО

Животноводство

Подача воды и вакцинация



Животноводство

Медобработка и вакцинация

Животноводство

DOSATRON®

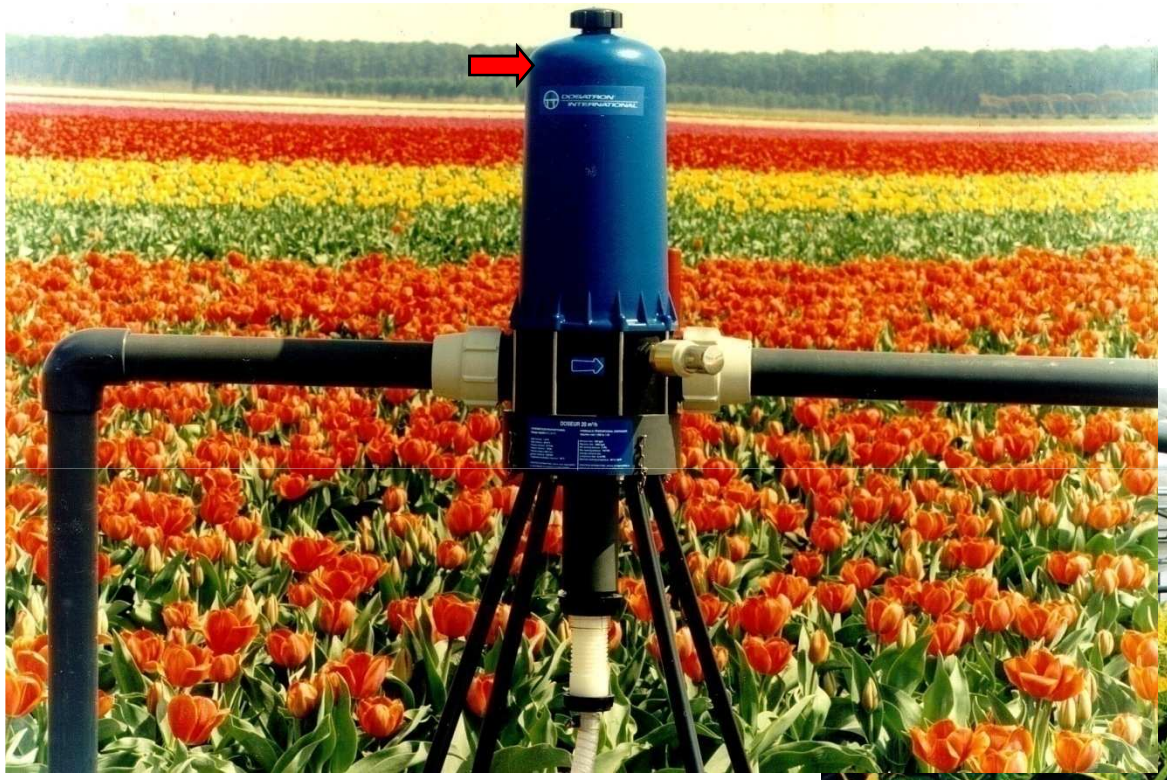
Мойка и дезинфекция машин (США)

DOSATRON®
ИРРИГАЦИЯ

ИРРИГАЦИЯ

DOSATRON®

Опыление



ИРРИГАЦИЯ

DOSATRON®

Опыление

IRRIGATION & TREATMENTS

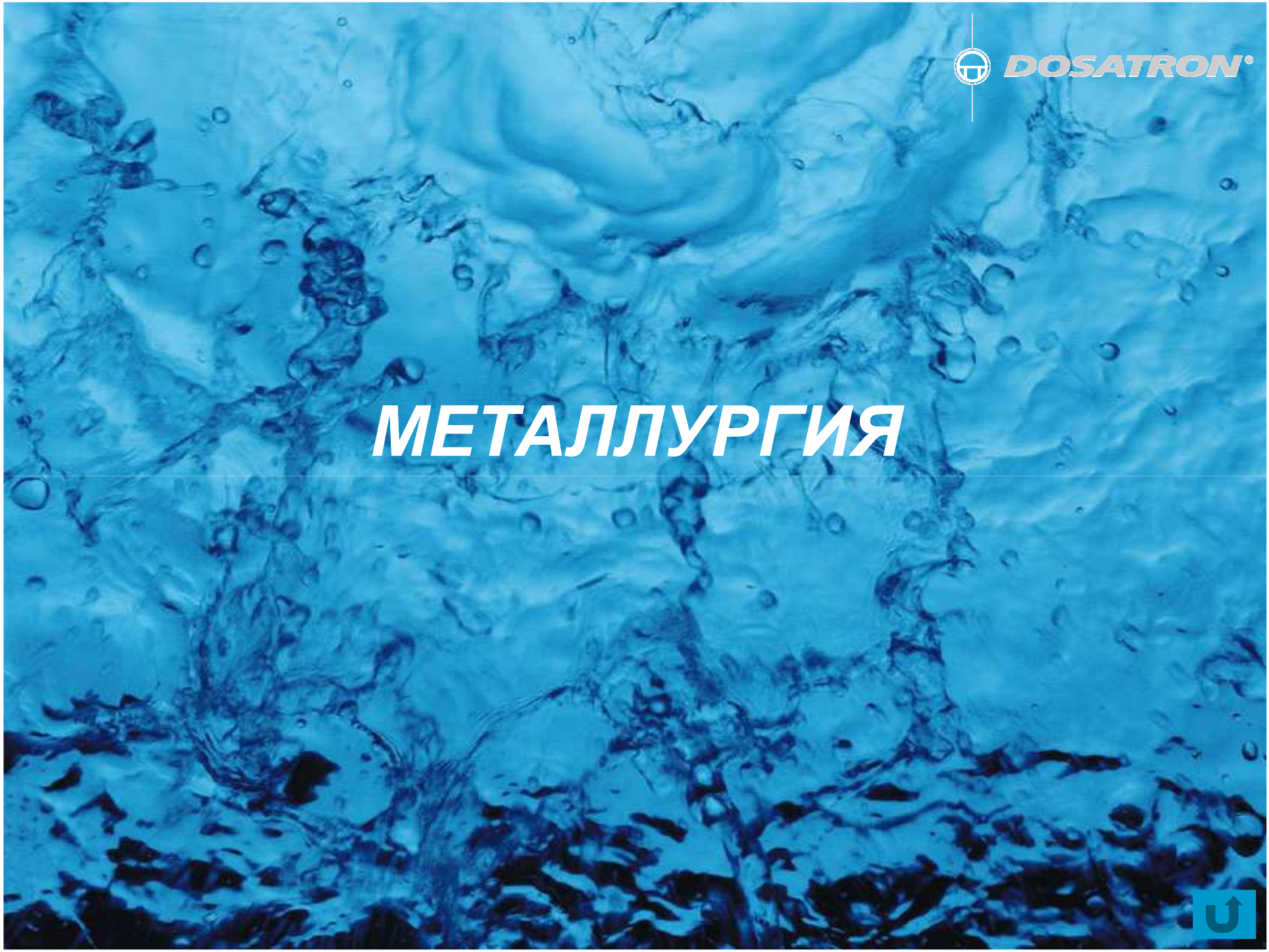
DOSATRON®

Дымовые и распылительные системы для теплиц

ИРРИГАЦИЯ

DOSATRON®

Комбайны и распылители


DOSATRON
МЕТАЛЛУРГИЯ

МЕТАЛЛУРГИЯ

Дозирование масла для резки металла

МЕТАЛЛУРГИЯ

DOSATRON®

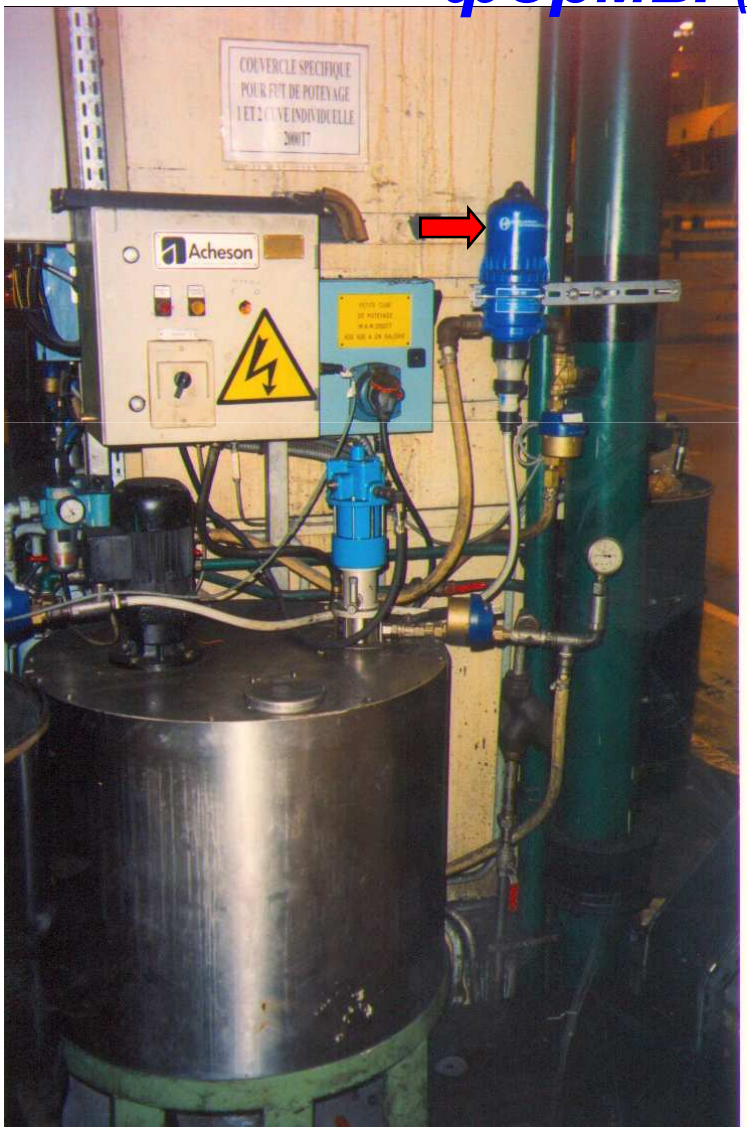
Дозирование масла для резки металла

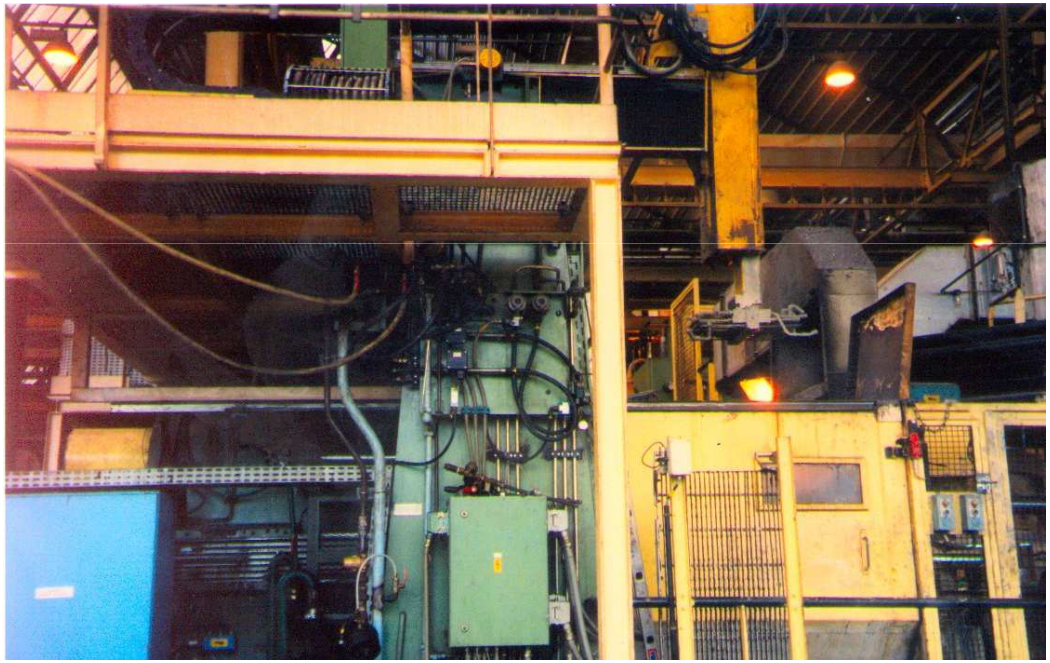
(DANFOS - Польша)

МЕТАЛЛУРГИЯ

DOSATRON®

Дозирование добавок для отливки в формы (ACHESON, Франция)

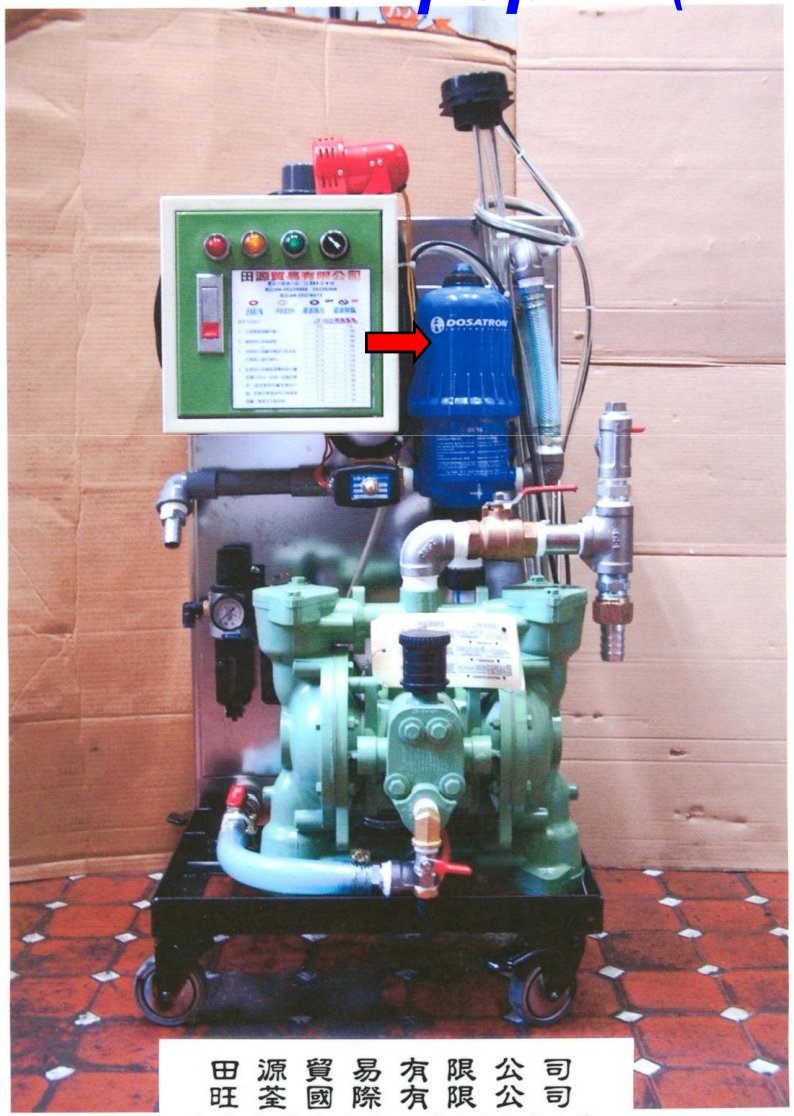




МЕТАЛЛУРГИЯ

DOSATRON®

Дозирование добавок для отливки в формы(Lonway - Тайвань)



離型劑自動調配混合機技術資料

混合機整套設備

稀釋比例機

技術資料：

最大流量：2.5m³/h
最小流量：10 l/h
最低壓力：0.30 bar
最高壓力：6 bar
於最大流量失壓及平均壓力為：0.9 bar

從外調整比例：

- ☐ 0.2% to 1.6%
- ☐ 1% to 5%
- ☐ 2% to 10%

可用最高水溫：50℃
接頭：¾" B.S.P. 六分管內牙接頭
比例尺寸：47cm 高x 16cm 寬，直徑為 10.5cm
重量：1.6 公斤

混合機整套設備規格

型式		1H-80L
電壓		220V/110V
頻率(Hz)		60
標準揚程		max 9.5m³/hr=42GPM
開關壓力 (kg/cm²)	Min	0.5
	Max	7
口徑 (mm)	入口	20(¾")
	出口	1"
包裝外尺寸(cm)		45x 55x 80
重量(kg)		60
配備		1H 濾心(100 孔)、3 點組合(油水過濾器、3/8"PT 牙)、液面控制器
1 bar		=14.5 PSI

稀釋比例機尺寸及規格

編號	流量	作業壓力	稀釋倍數
DI 16	10 l/h-2.5m³h	0.30 B- 6 B	0.2%-1.6%
DI 150	10 l/h-2.5m³h	0.30 B- 6 B	1%-5%
DI 210	10 l/h-2.5m³h	0.50 B- 4 B	2%-10%

隔膜式幫浦出入口徑 1"

出入口徑：1" x 1" FNPT
空氣入口：½"FNPT
流量/揚程：max 9.5m³/hr=42GPM
設計耐壓及耐溫：8.8kg / cm²G@100℃
容許顆粒：∅6.3mm

田 源 貿 易 有 限 公 司
旺 荃 國 際 有 限 公 司
豐原市圓環北路二段 223 巷 5 號
TEL：04-25225059、25255366
FAX：04-25276515

МЕТАЛЛУРГИЯ

DOSATRON®

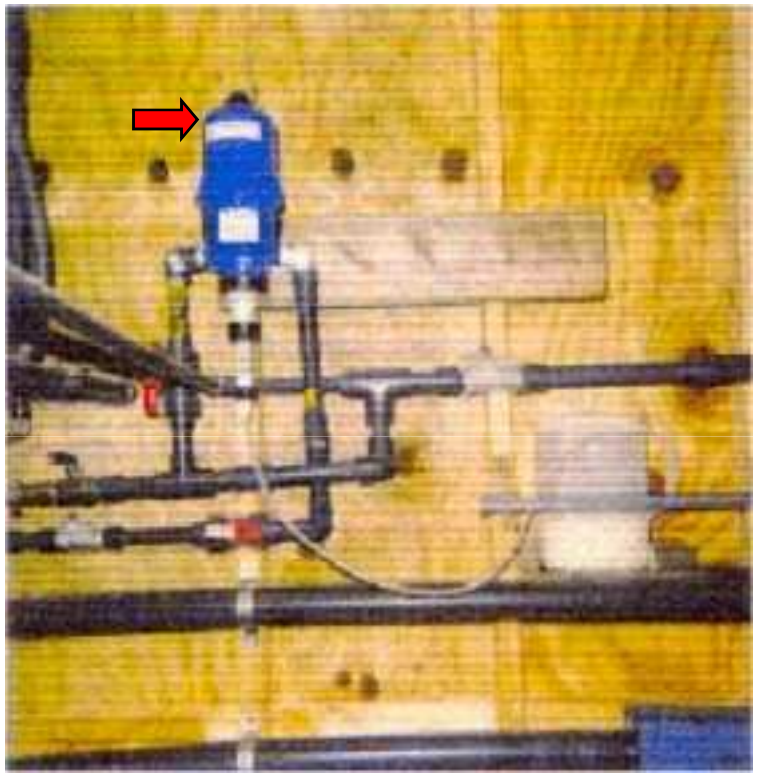
Очистка металла / обезжиривание

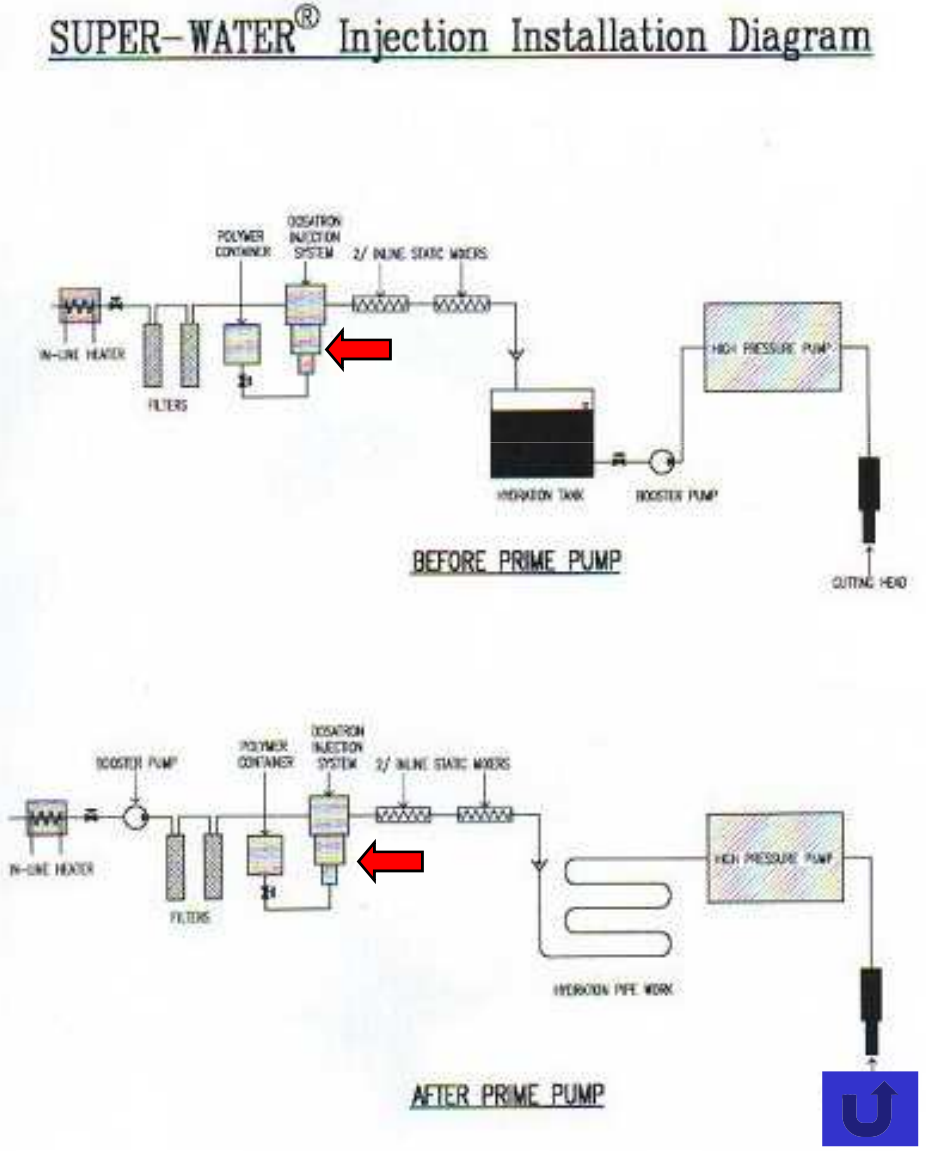
(США)

МЕТАЛЛУРГИЯ

DOSATRON®

Дозирование полимеров для водореактивной резки (Super-water США/ Aquарер Австралия)



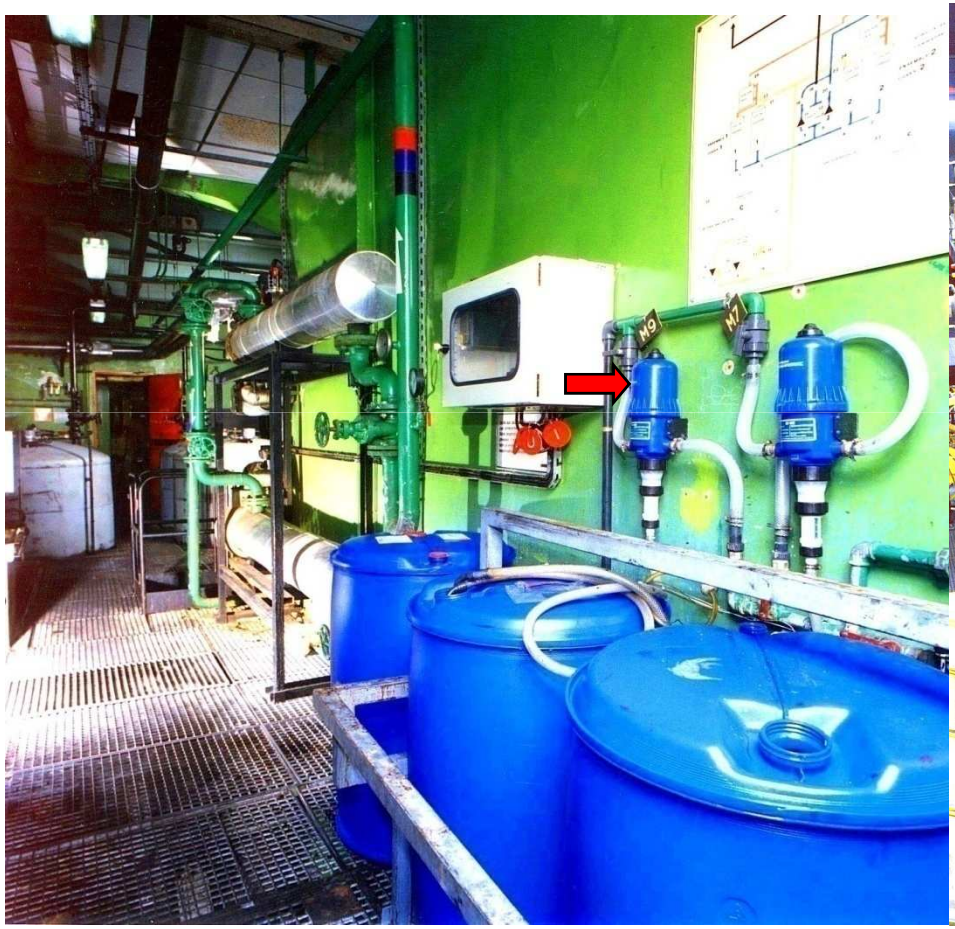


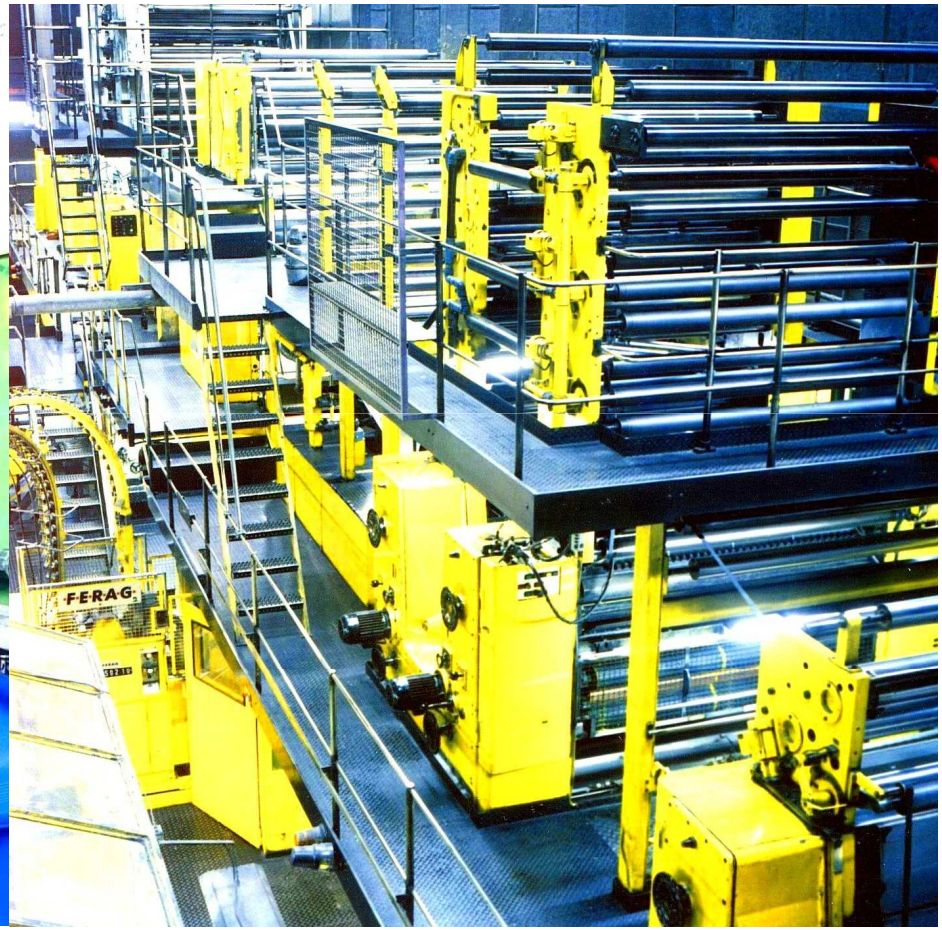
DOSATRON®
ПОЛИГРАФИЯ

ПОЛИГРАФИЯ

DOSATRON®

Дозирование увлажняющих веществ (Франция)





ПОЛИГРАФИЯ

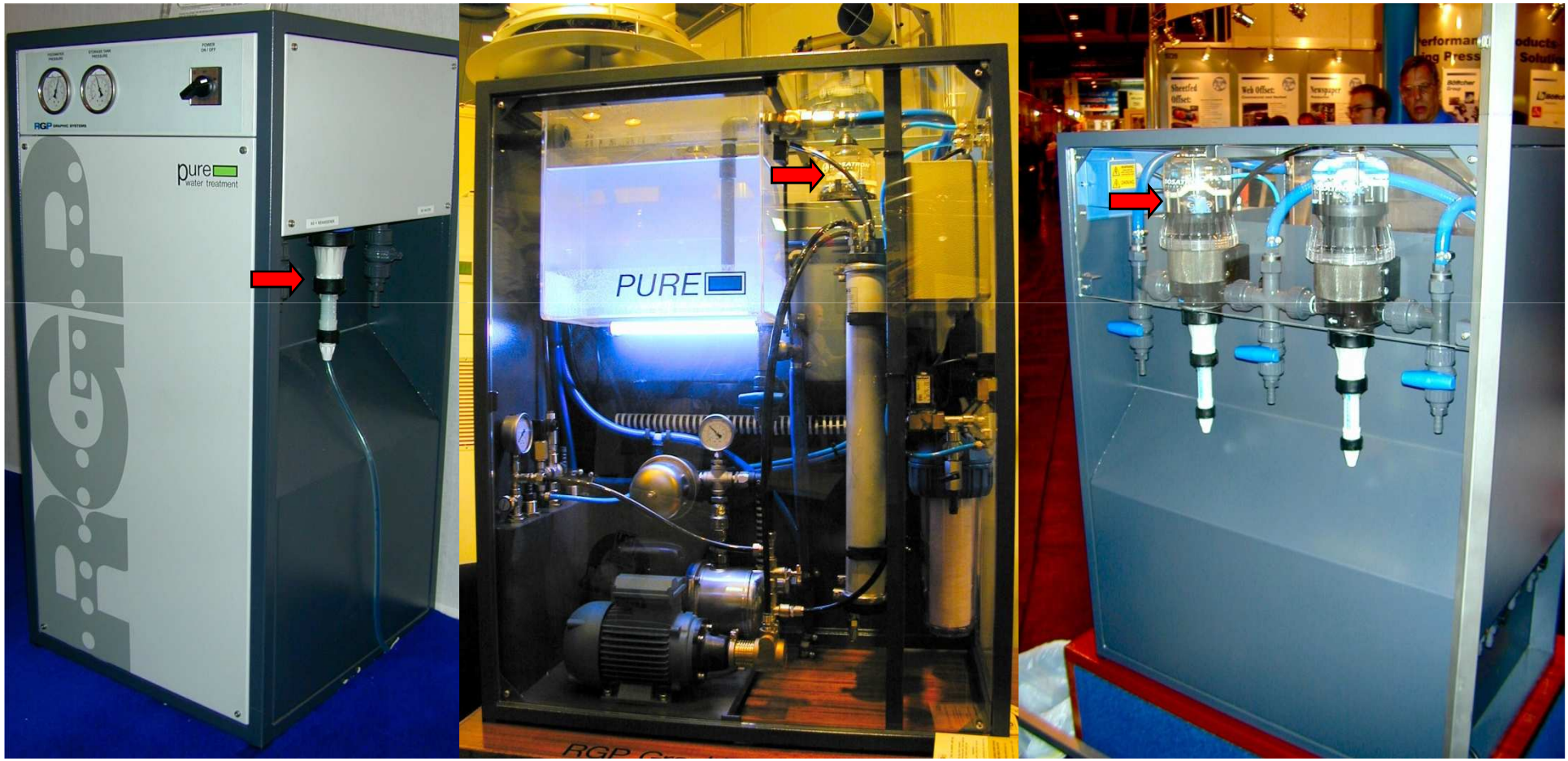
DOSATRON®

Дозирование увлажняющих агентов и силикона (QUEBECOR - Великобритания)

ПОЛИГРАФИЯ

DOSATRON®

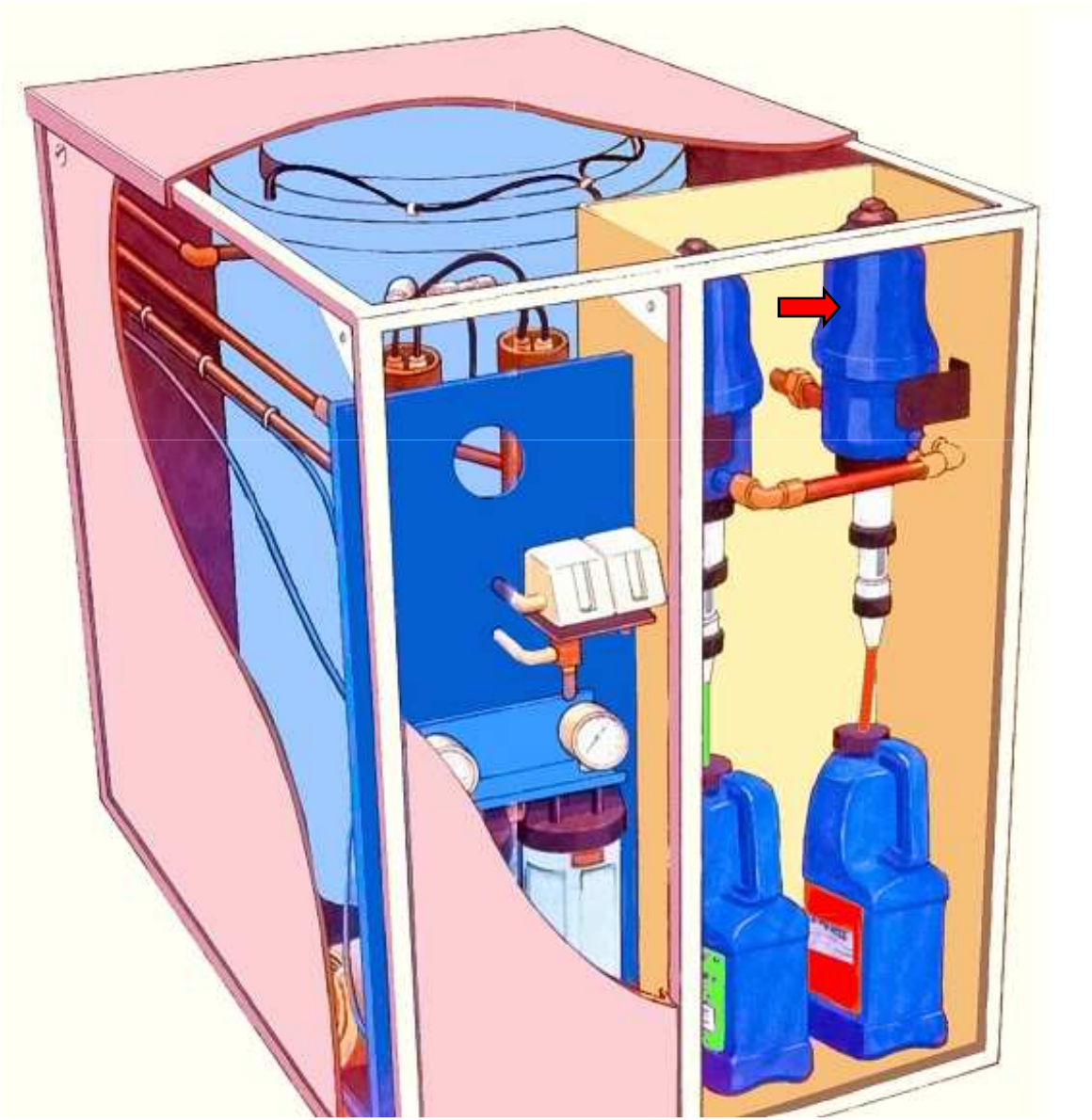
Дозирование минералов (RGP - Великобритания)

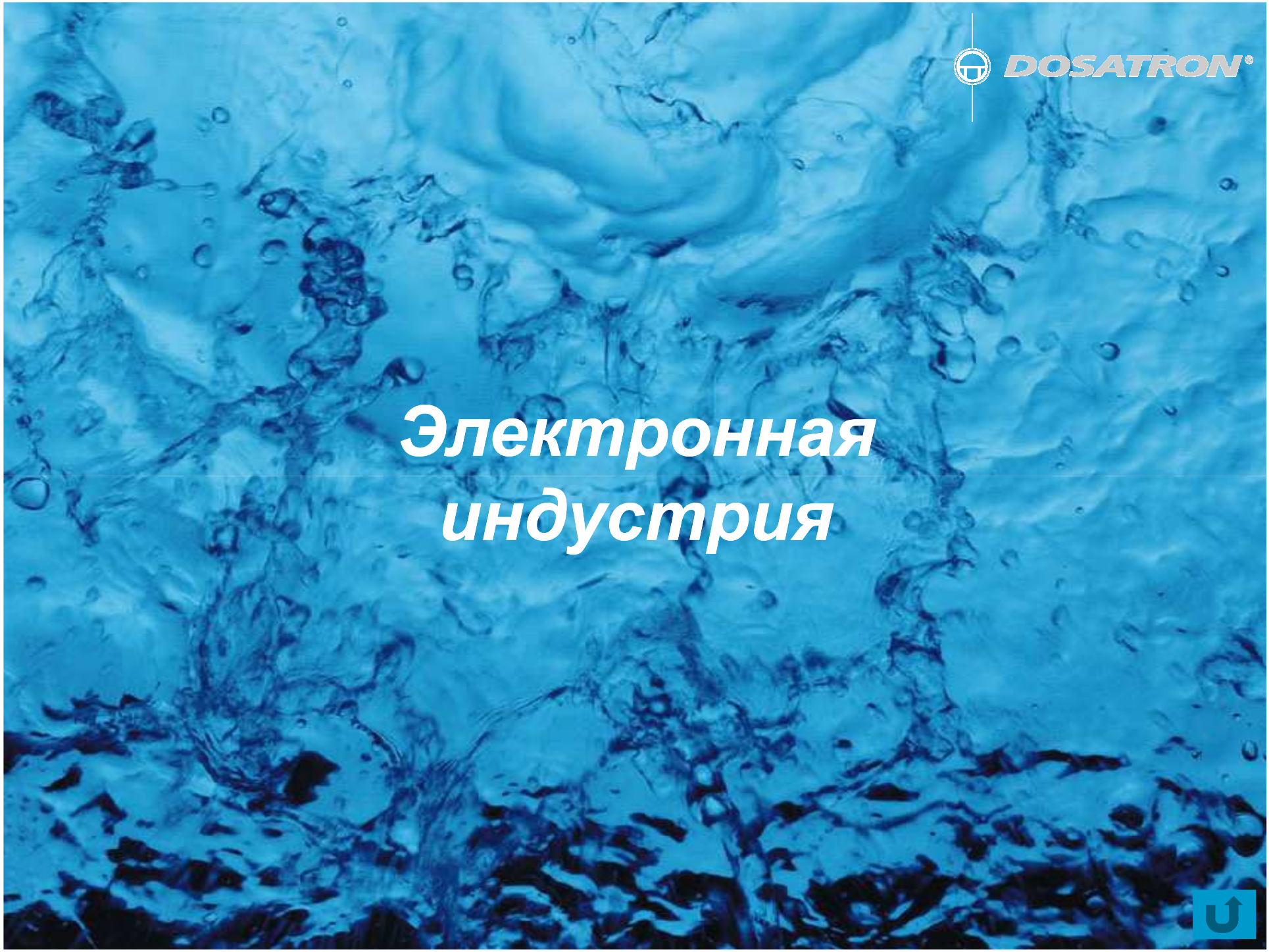


ПОЛИГРАФИЯ

DOSATRON®

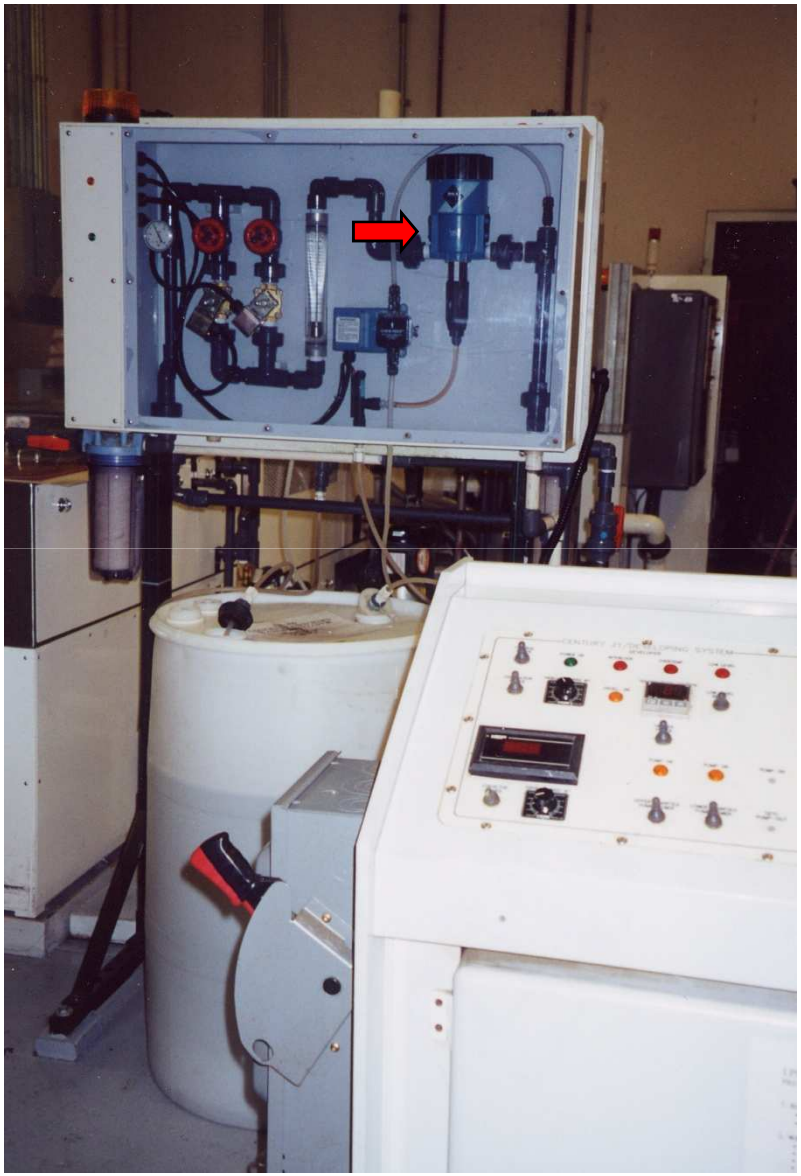
Дозирование минералов и регулировка pH




DOSATRON
Электронная
индустрия

Электронная индустрия

DOSATRON®



Электронная индустрия

DOSATRON®

DOSATRON
АВТОМОЙКА
ТЕКА
выбор профессионалов
www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

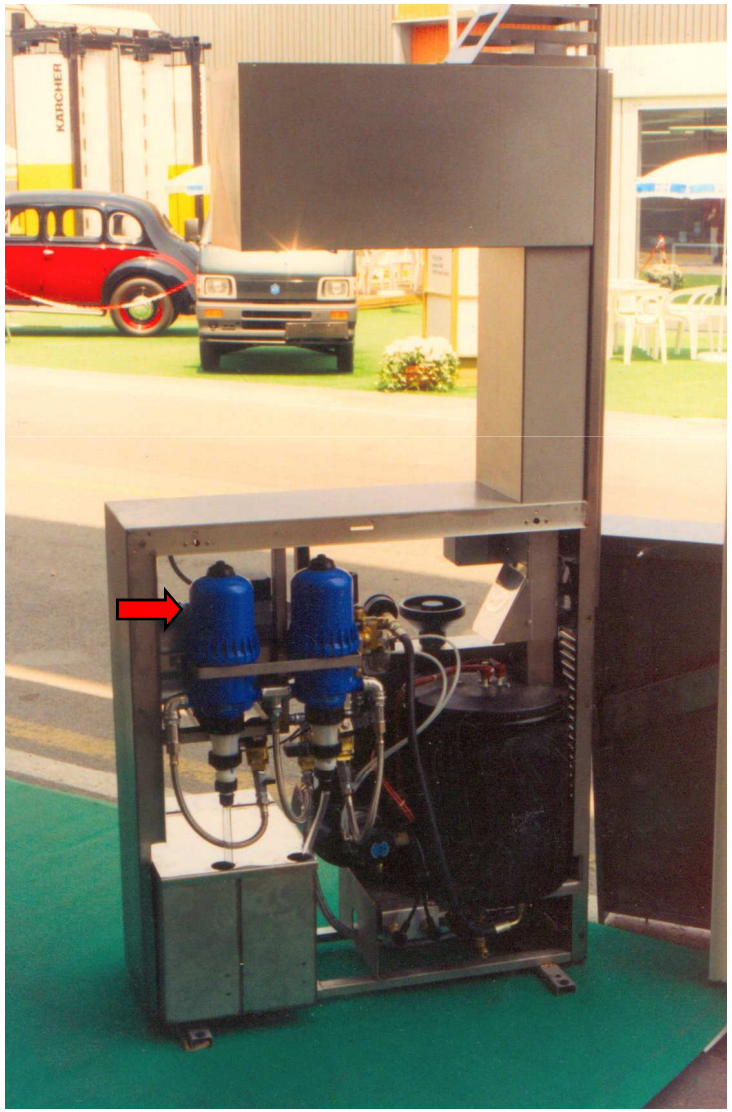
ТЕКА
выбор профессионалов

www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

(DAERG - Италия)



ТЕКА
выбор профессионалов
www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

(KRUGER - Германия)

ТЕКА
выбор профессионалов

www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

(Loogman Нидерланды)

DOSATRON

ТЕКА
выбор профессионалов
www.tc-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

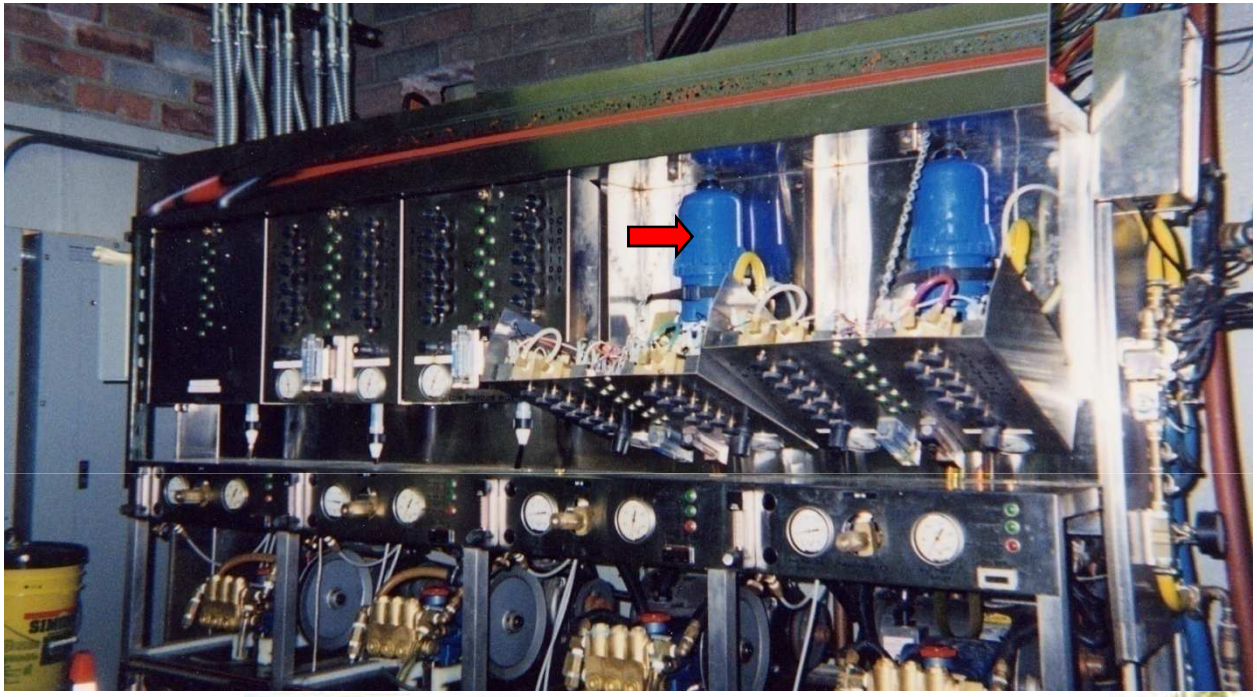
Mobil Plaza Grand Rapids, США

ТЕКА
выбор профессионалов
www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

Sparkle Chicago, США

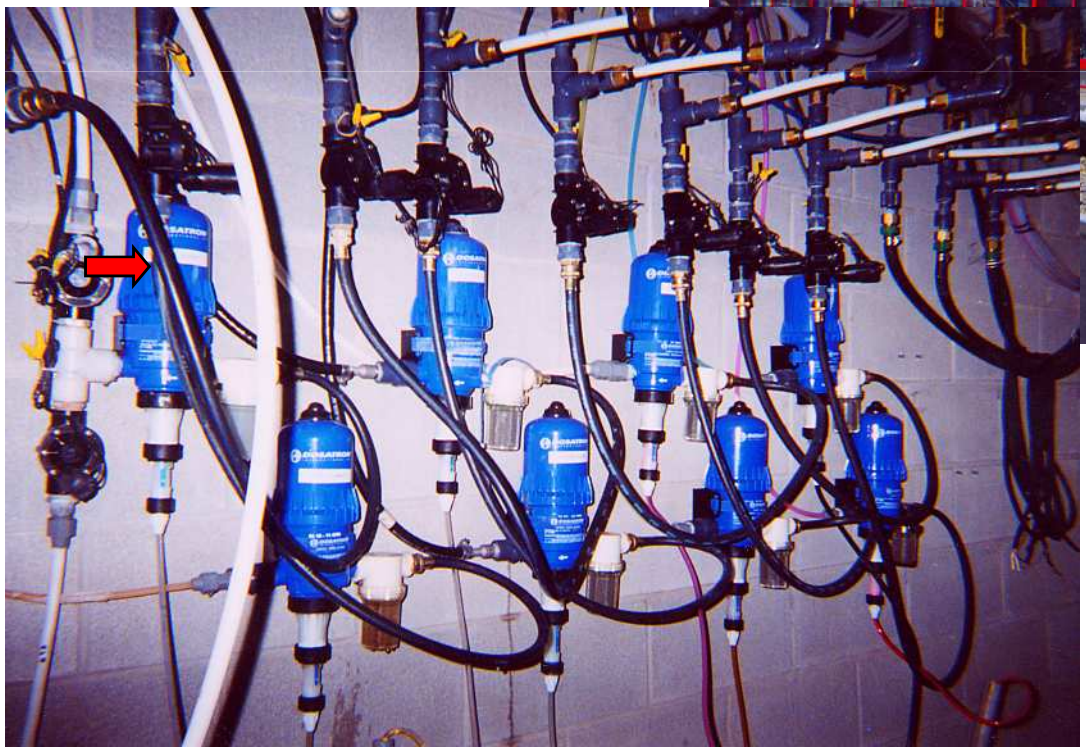


ТЕКА
выбор профессионалов

www.te-ka.ru

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

Andy's Carwash - США



www.te-ka.ru

ТЕКА

выбор профессионалов

ИНДУСТРИЯ АВТОМОЕК

DOSATRON®

Oasis Carwash - США

ТЕКА
выбор профессионалов

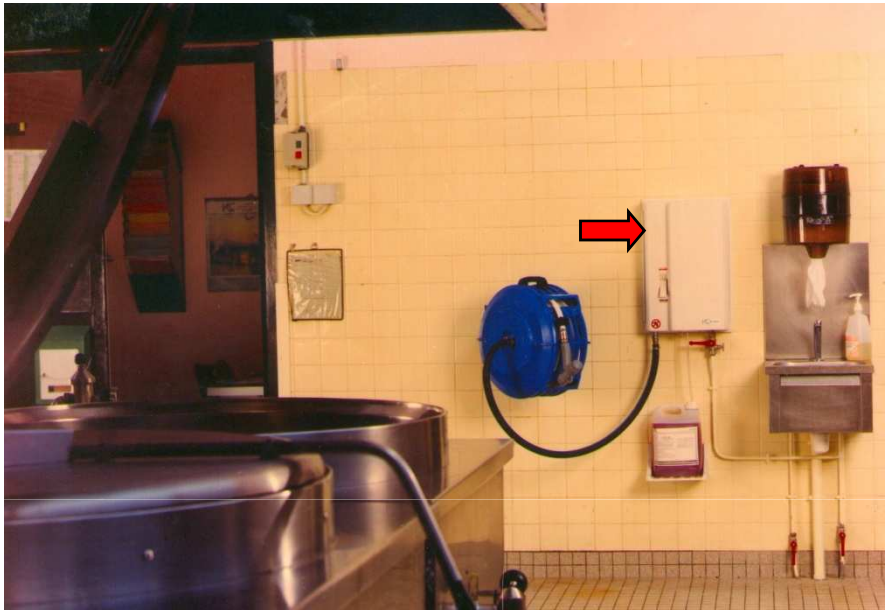
www.te-ka.ru

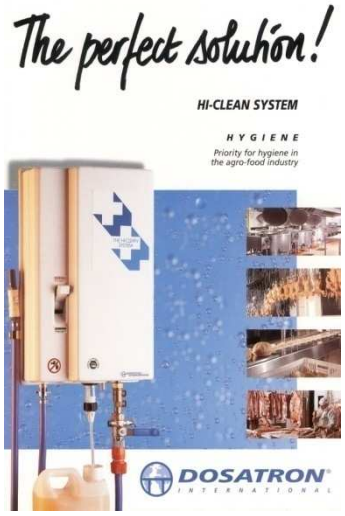
DOSATRON
ГИГИЕНА В ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГИГИЕНА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

DOSATRON®

Дезинфекция кухонь

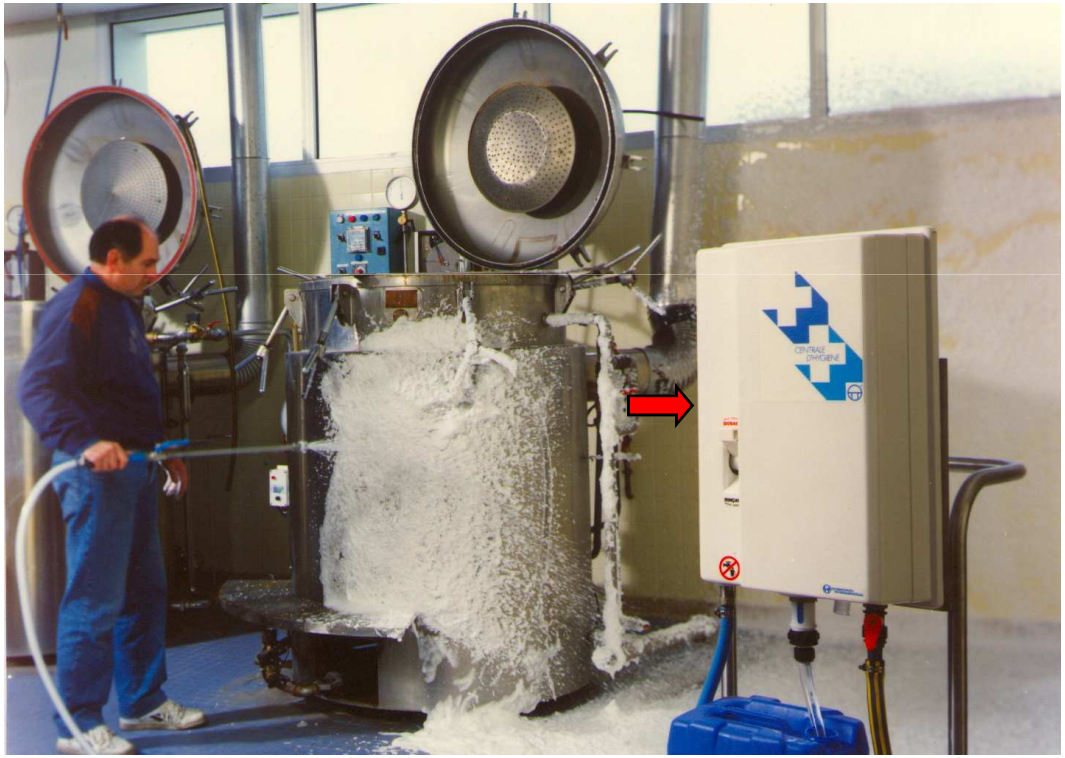


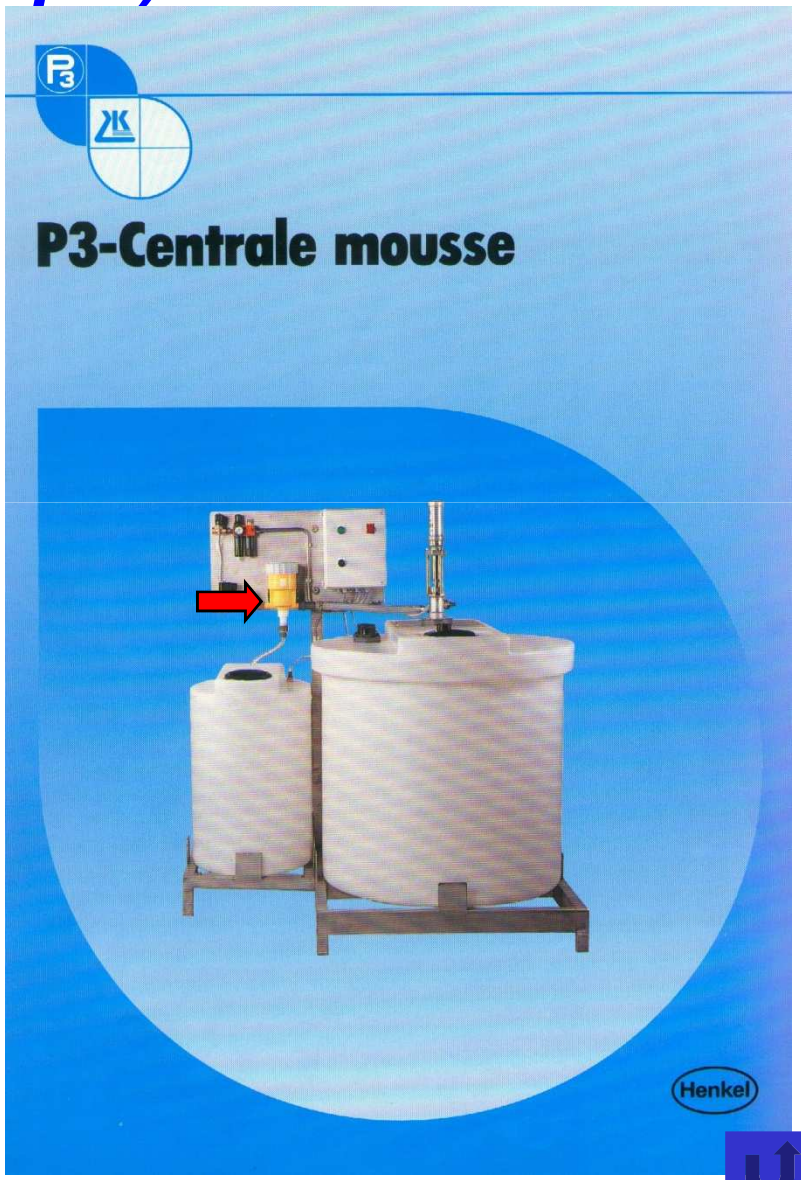


ГИГИЕНА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

DOSATRON®

(Пеногенераторы)



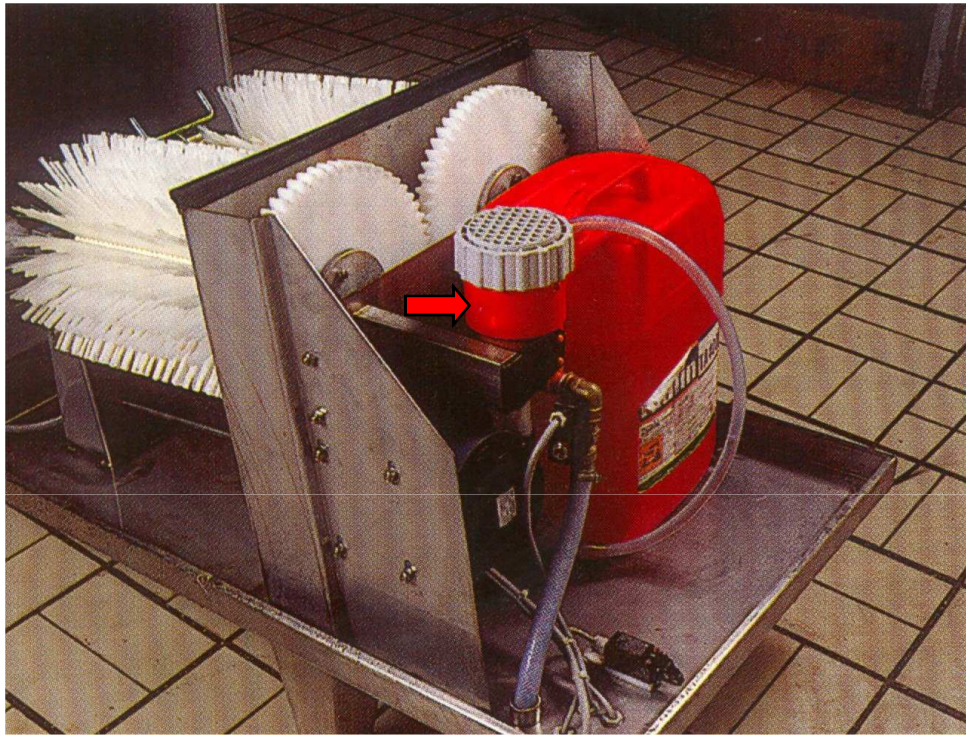


DOSATRON®

Виноделие

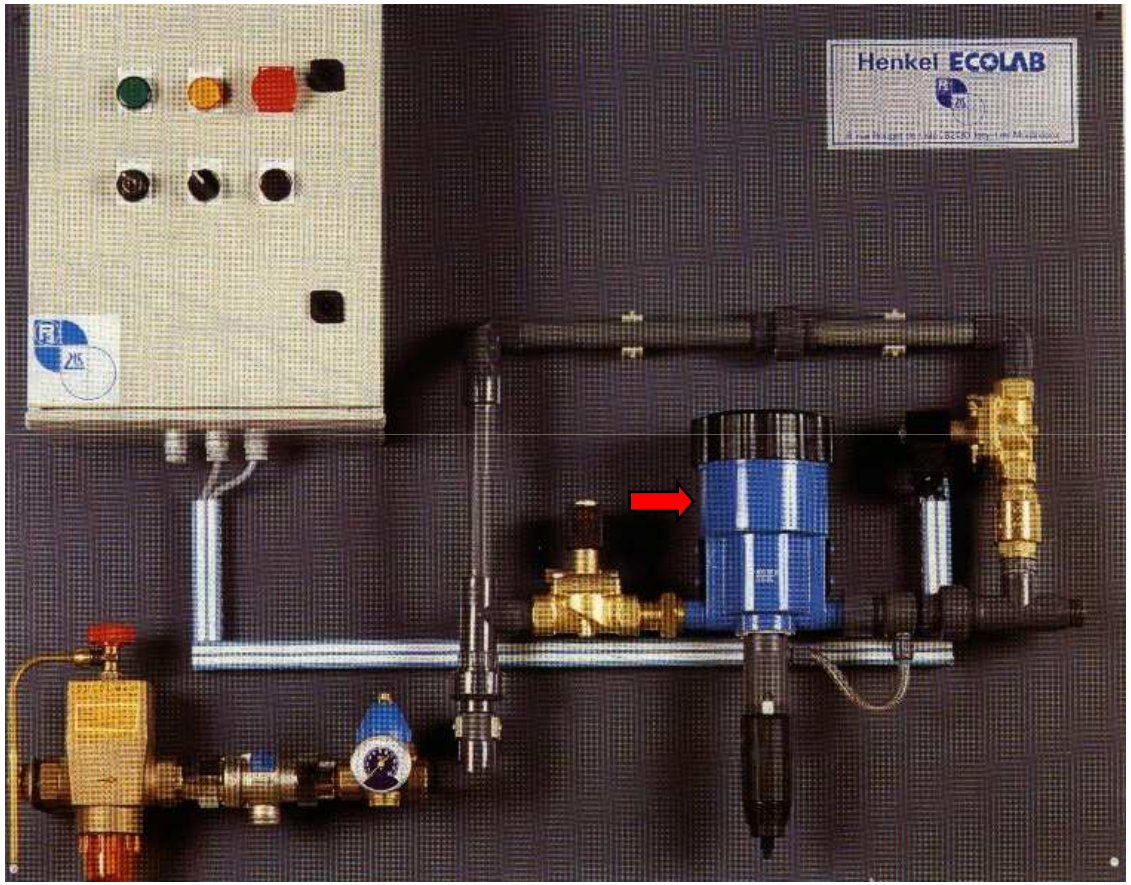
DOSATRON®

Дезинфекция обуви



DOSATRON®

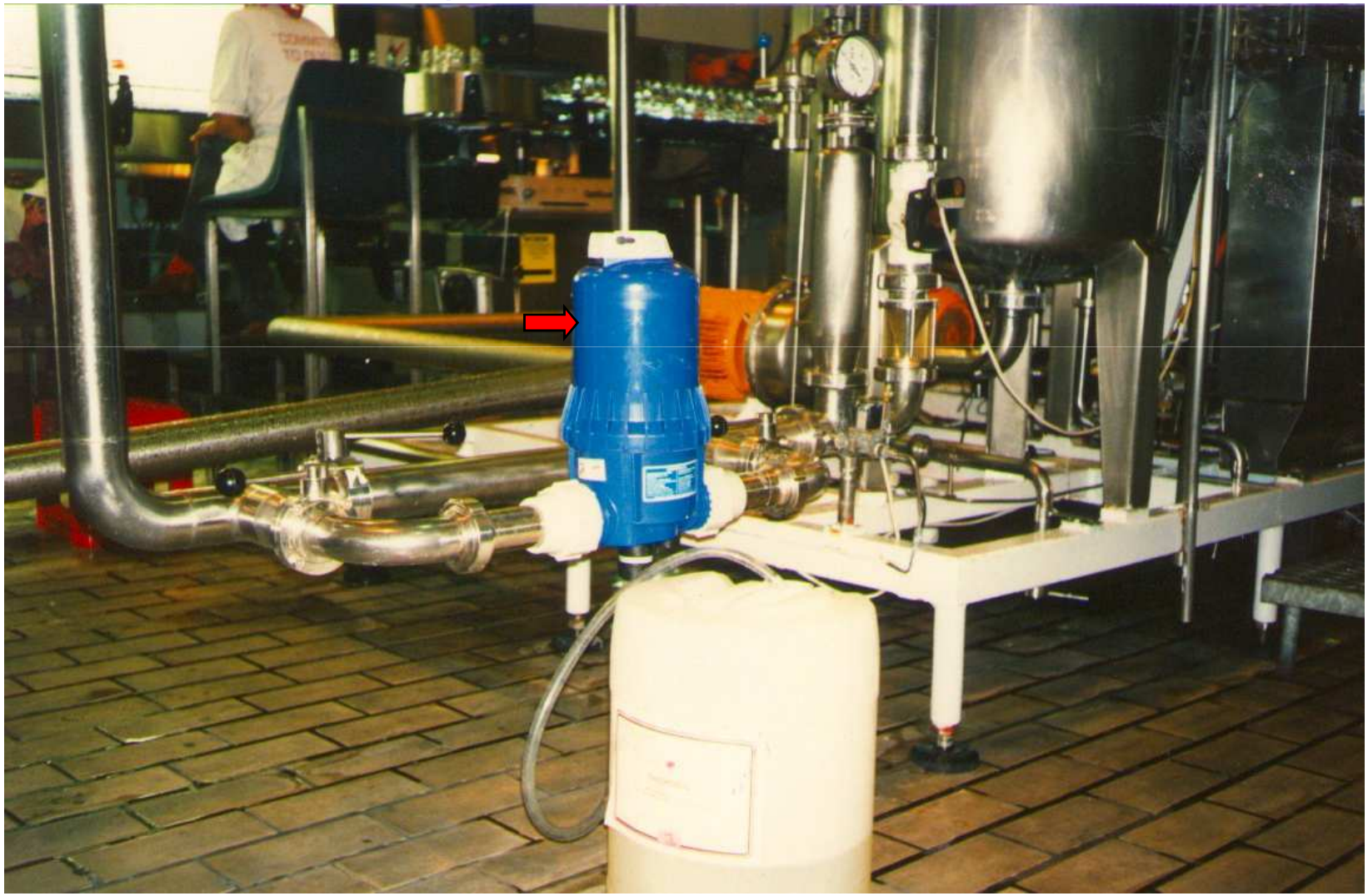
Смазка и дезинфекция конвейеров



DOSATRON®

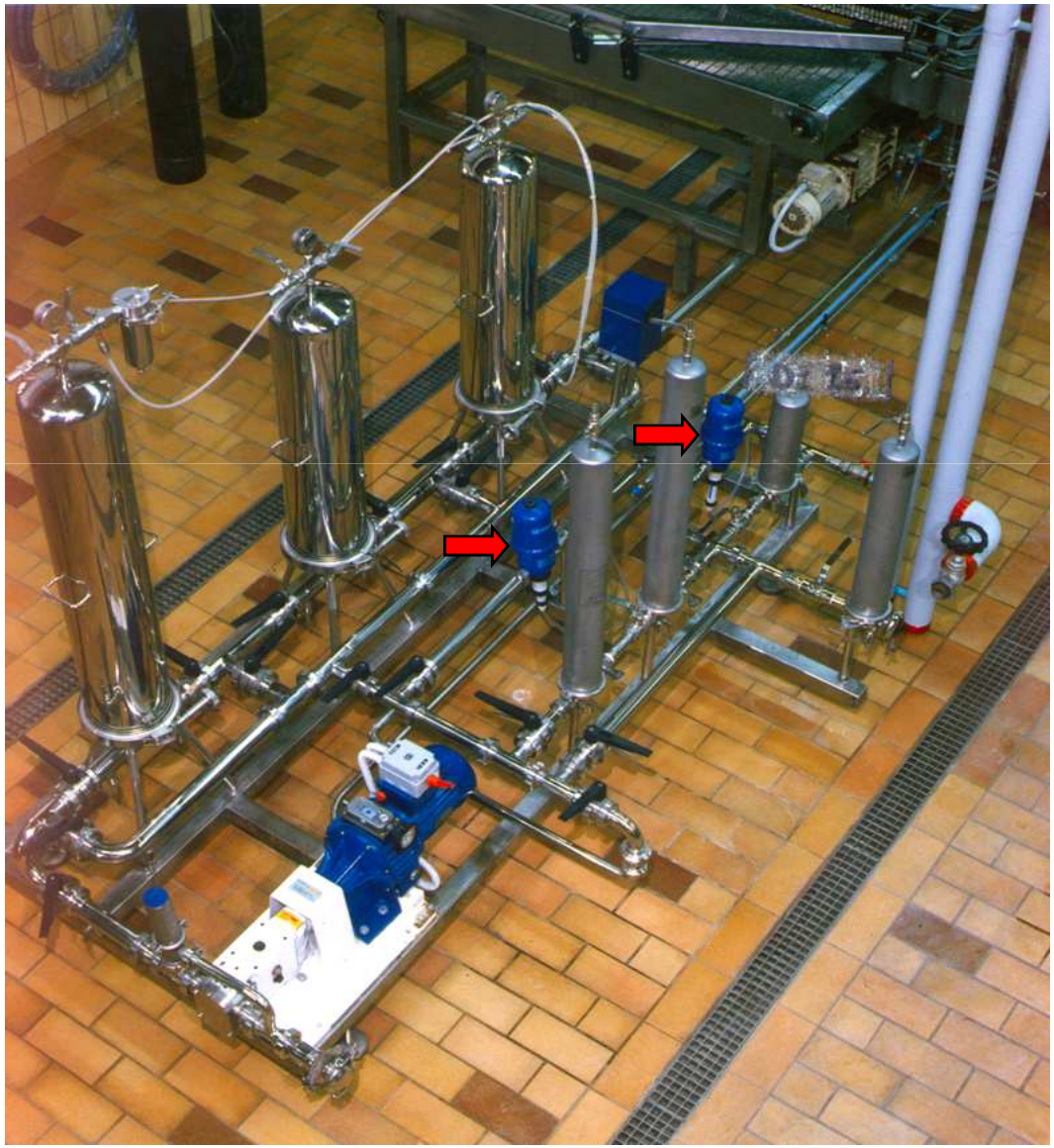
Очистка-на-месте (C.I.P)

(Bottling Plant - ЮАР)



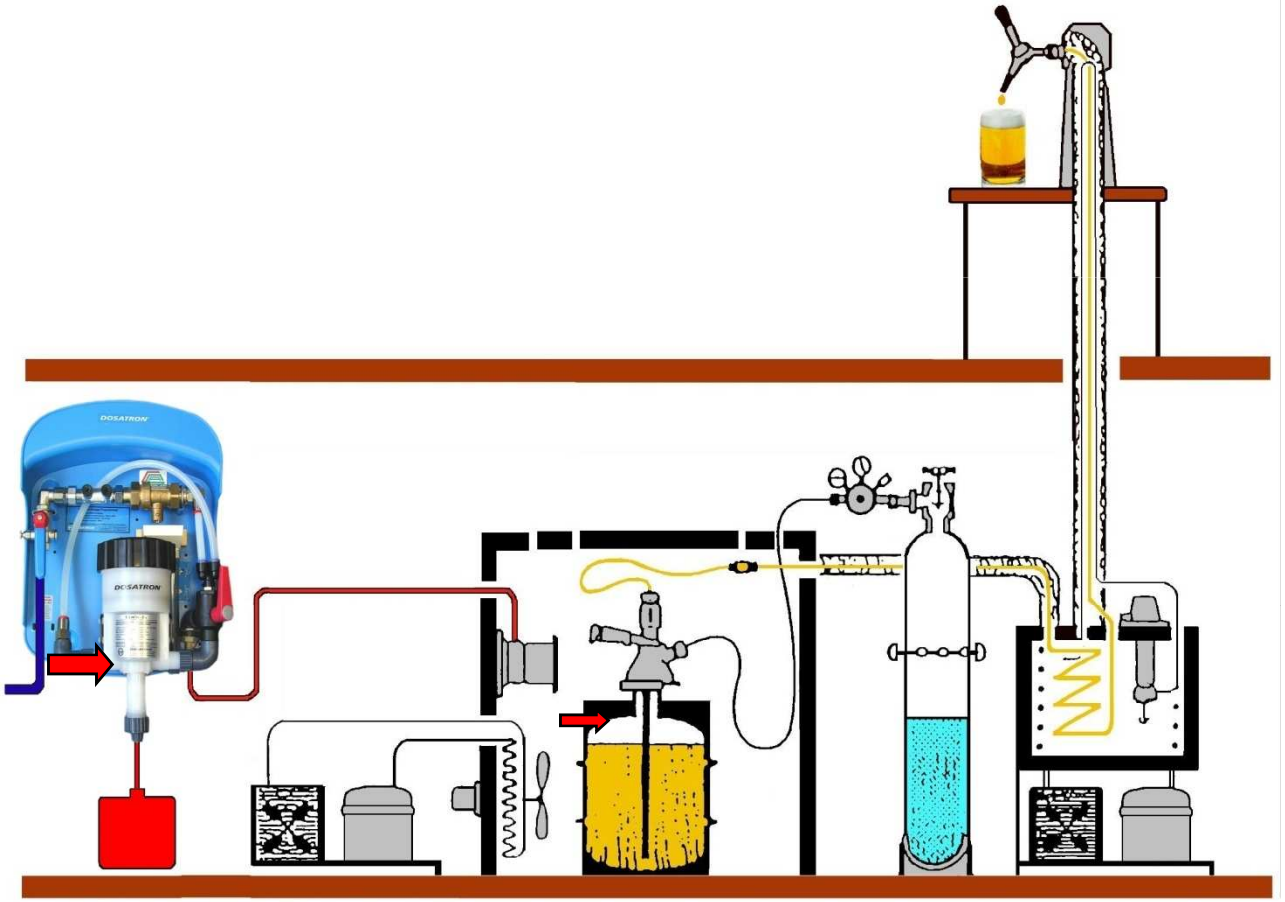
DOSATRON®

C.I.P. для фильтров вина



DOSATRON

Пивные производственные линии



ГИГИЕНА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

DOSATRON®

Пивные производственные линии (CellarMasters-Великобритания)

HYGIENE FOR AGRO-FOOD INDUSTRY

DOSATRON®

C.I.P. Для молокозаводов (Новая Зеландия)

DOSATRON
Здравоохранение

Здравоохранение

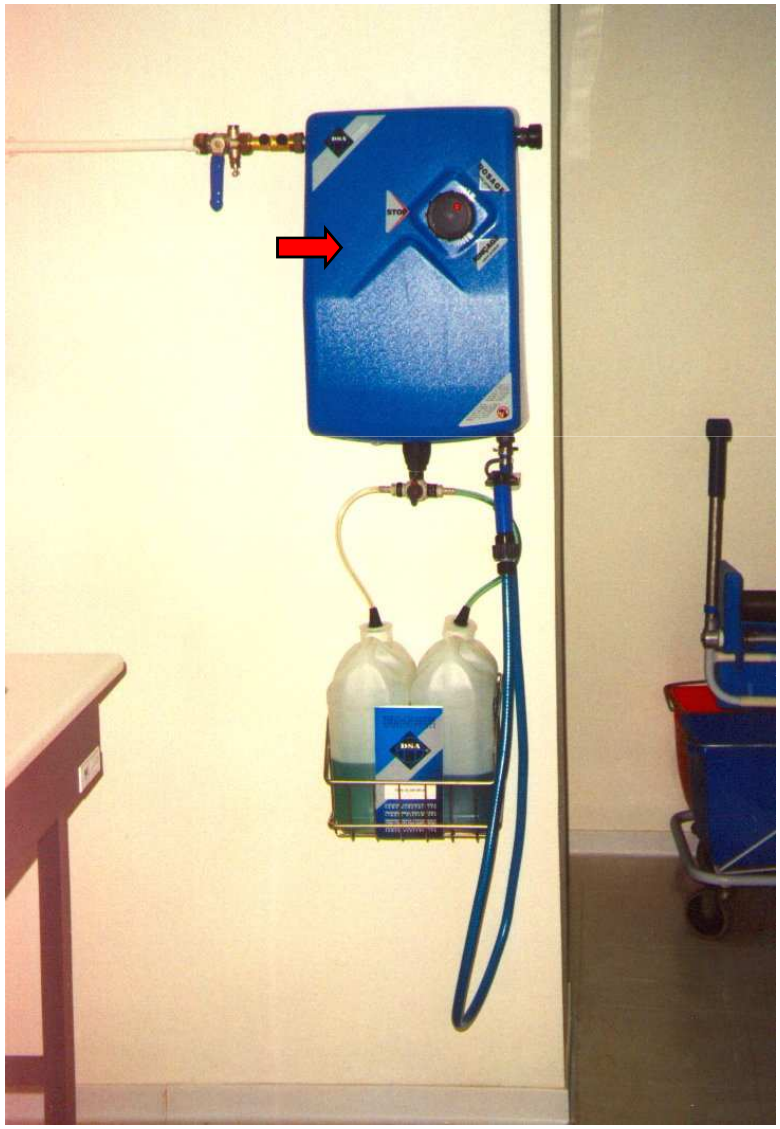
Уборка и дезинфекция (Франция)

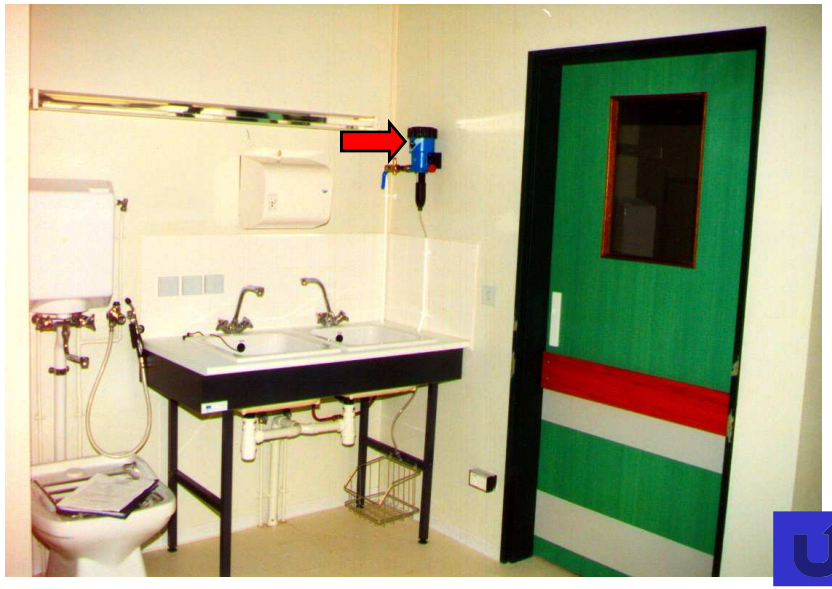
Здравоохранение

DOSATRON®

Оборудование и хирургические инструменты

(Франция)





Здравоохранение

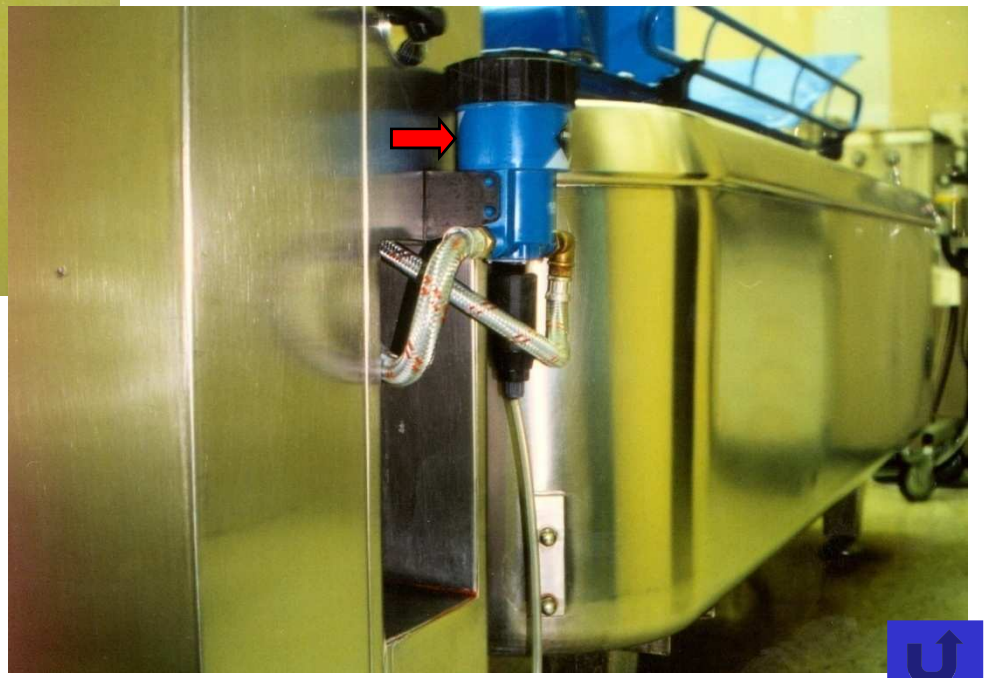
Дезинфекция хирургических инструментов

(Германия)

Здравоохранение

DOSATRON®

Дозирование мыла и антисептиков для бойлеров (Бельгия)

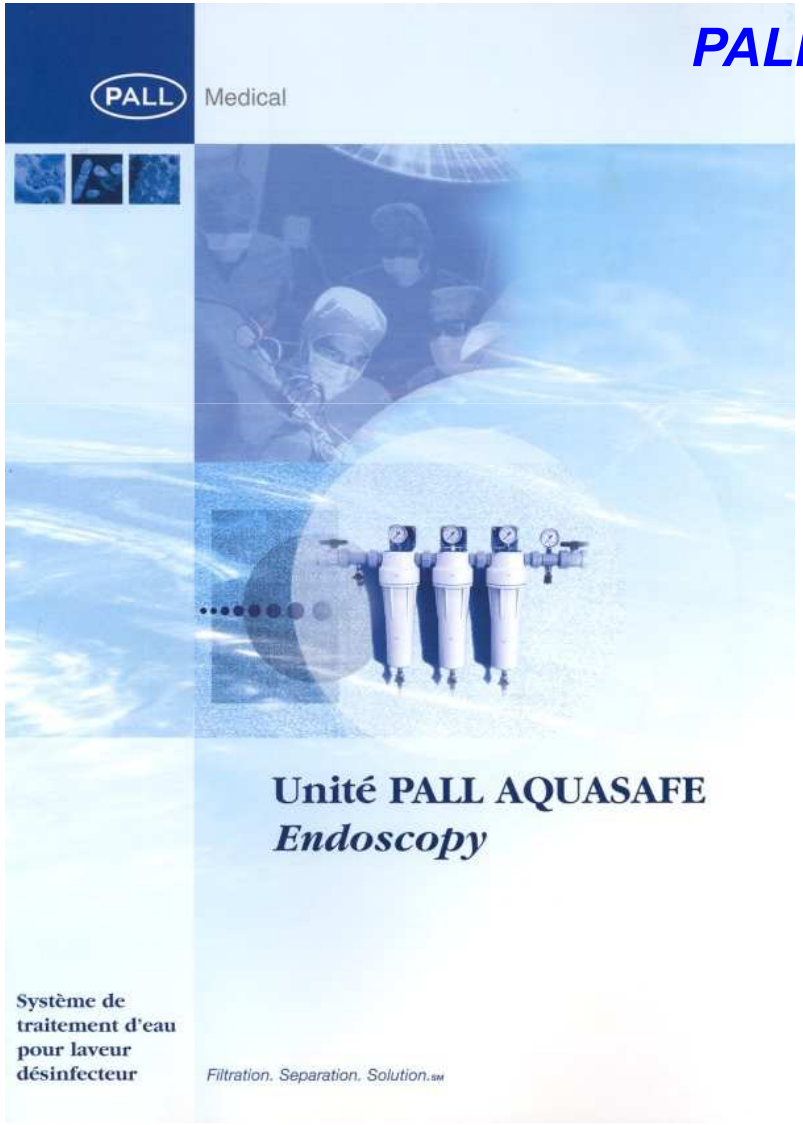


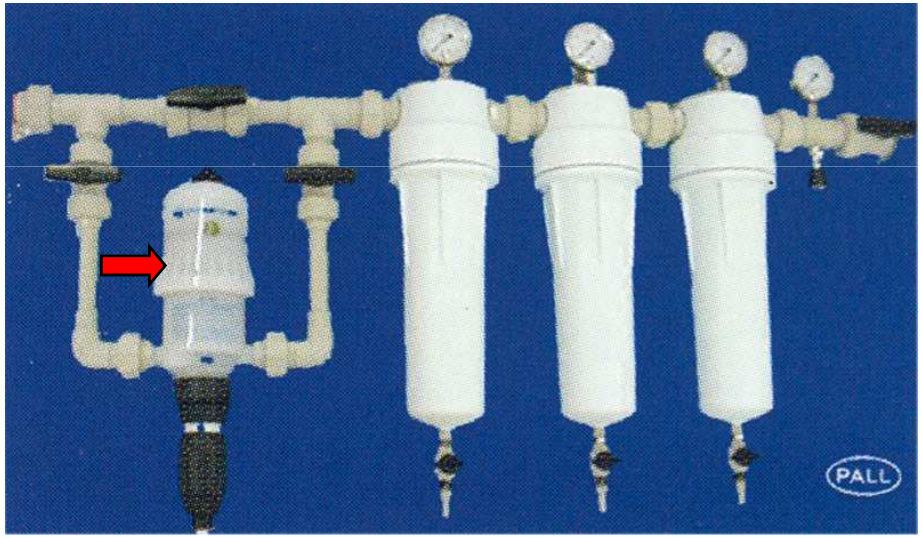
Здравоохранение

DOSATRON®

Устройство фильтрации воды для эндоскопии

PALL Франция





DOSATRON
ОБРАБОТКА ВОДЫ

ОБРАБОТКА ВОДЫ

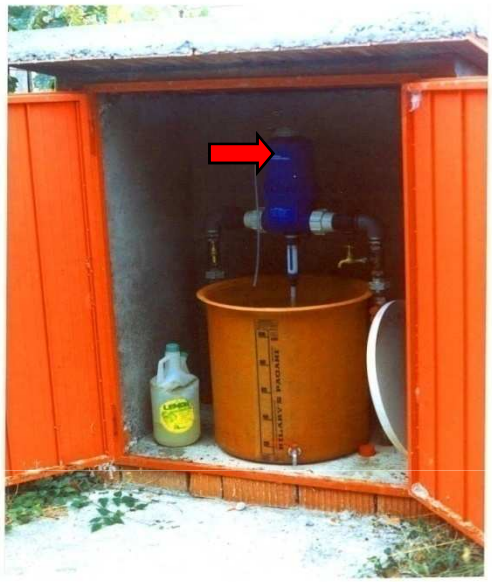
DOSATRON®

Затемняющая система в Универсальном выставочном центре (Чехия)
Искусственный остров под дымовой завесой . 11 м над поверхностью озера
(3 x 120м3/ч помп - 23 Dosatron D8R -
23 x 4 л.с. Помп – фильтрация 1 микрон- 31400 сопел)

ОБРАБОТКА ВОДЫ

DOSATRON®

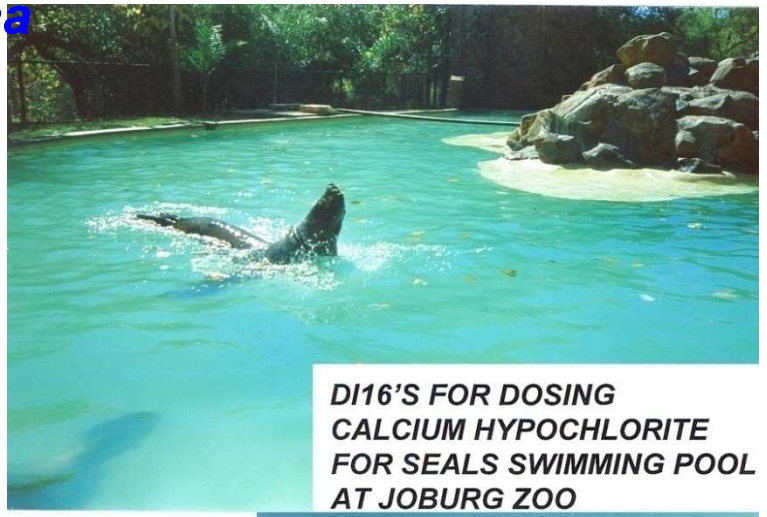
Хлорирование горного источника (Италия)



ОБРАБОТКА ВОДЫ

DOSATRON®

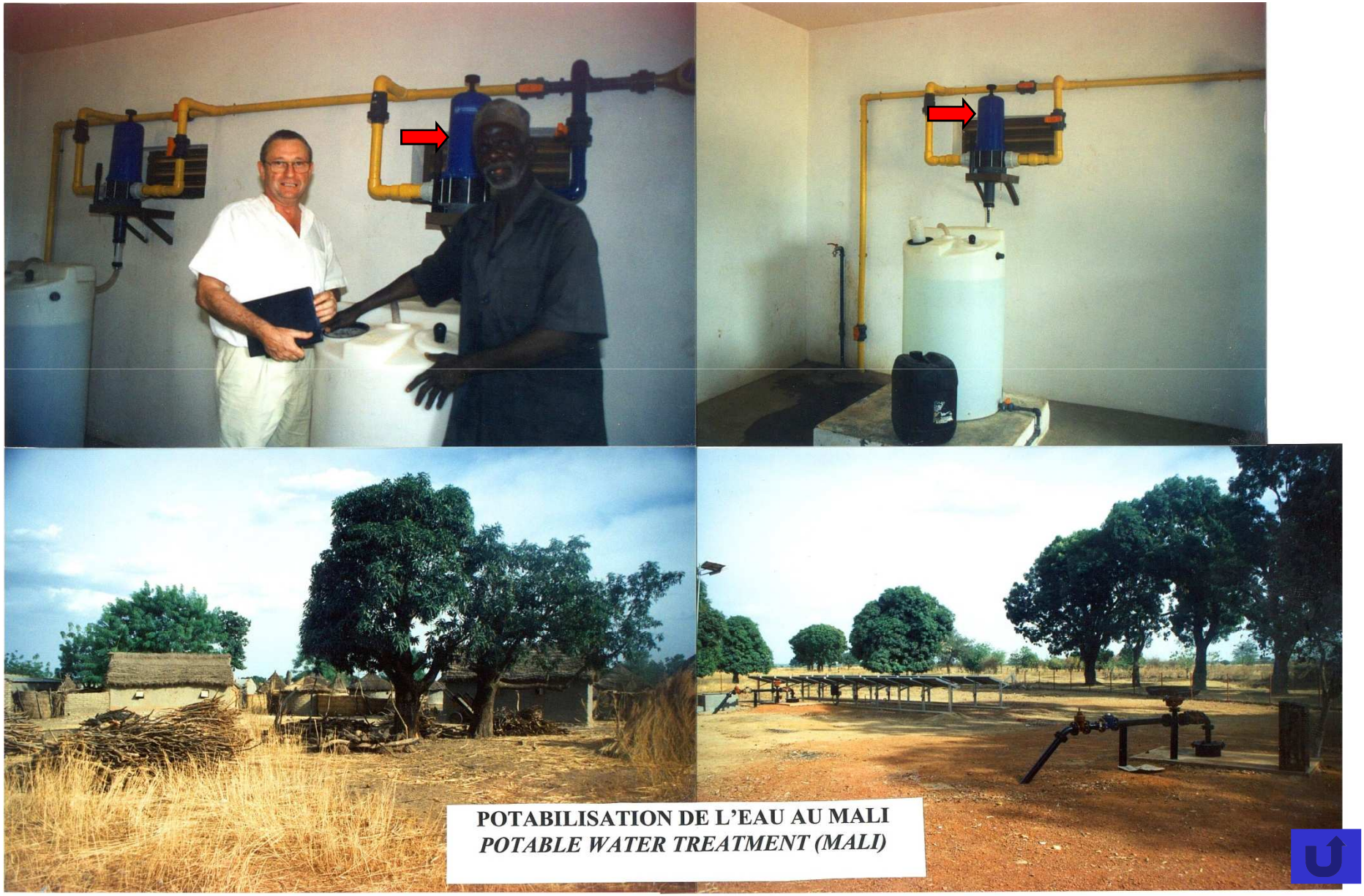
Зоопарк Йоханнесбурга (ЮАР)



DI16'S FOR DOSING CALCIUM HYPOCHLORITE FOR SEALS SWIMMING POOL AT JOBURG ZOO

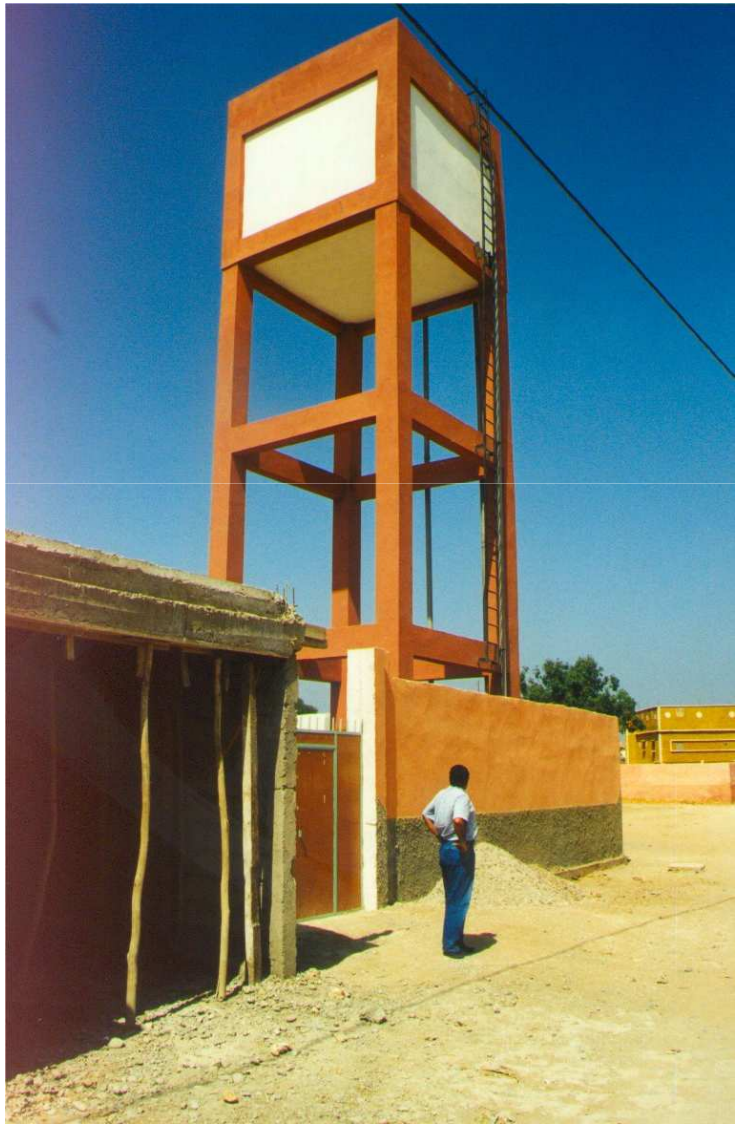
ОБРАБОТКА ВОДЫ

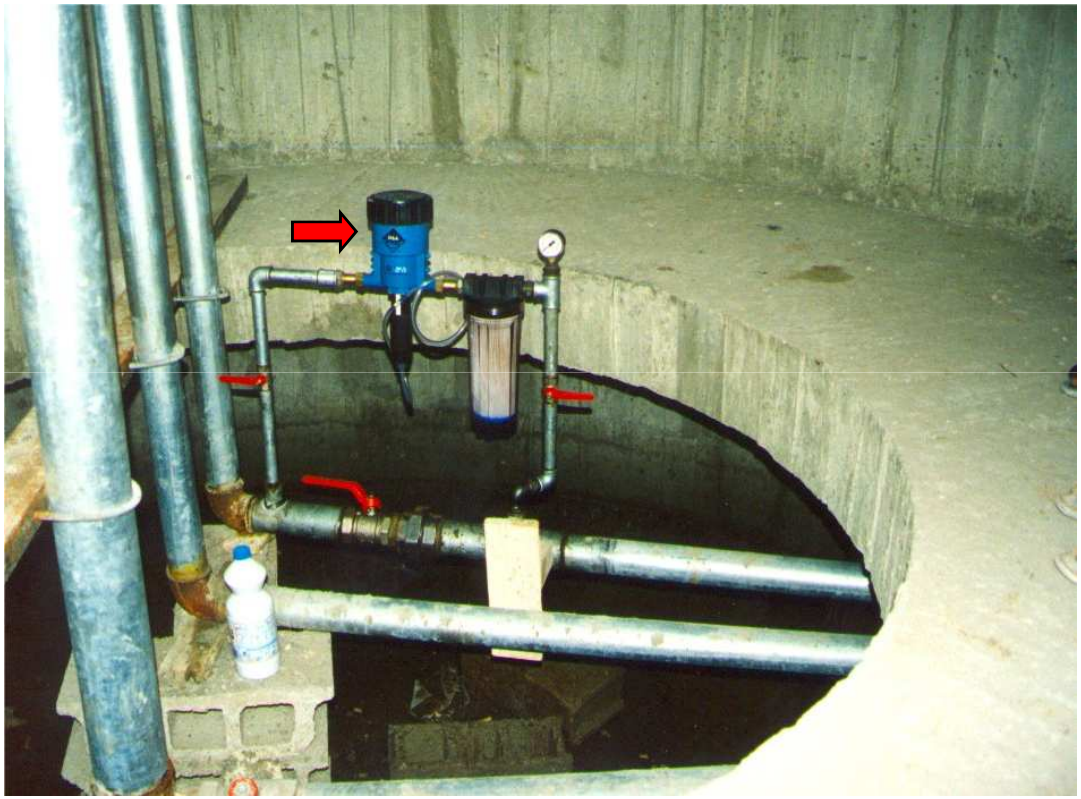
Деревня (Мали)



ОБРАБОТКА ВОДЫ

Деревня (Марокко)



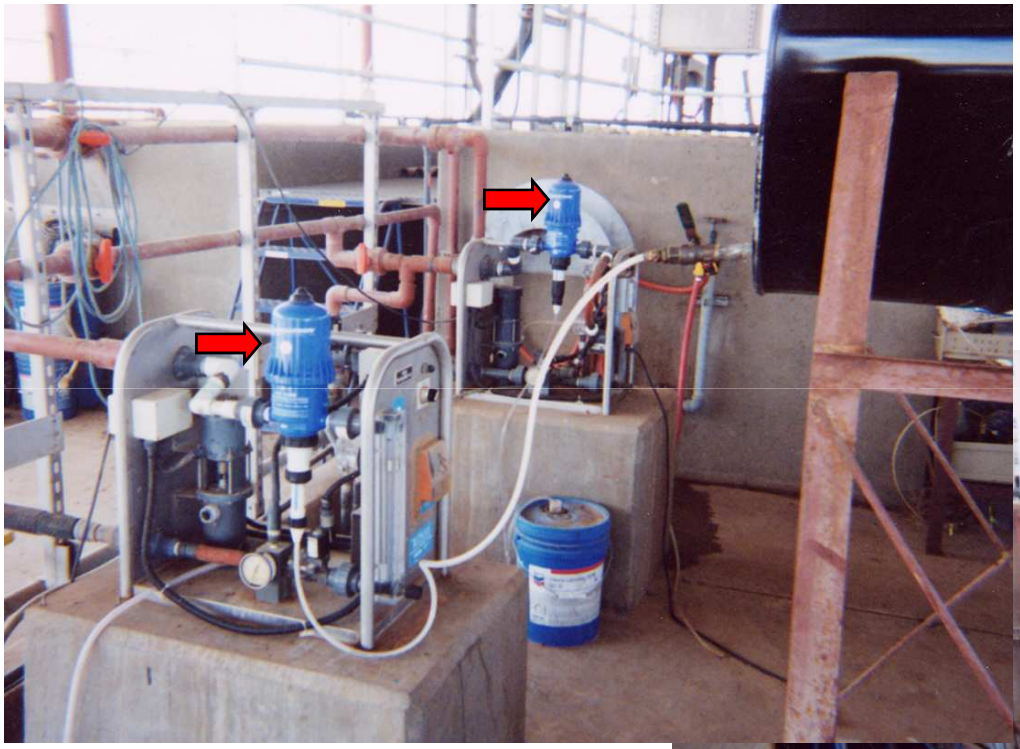


DOSATRON
ОБРАБОТКА
СТОЧНЫХ ВОД

ОБРАБОТКА СТОЧНЫХ ВОД

DOSATRON®

Дозирование жидких полимеров для систем осушения сточных вод (США)

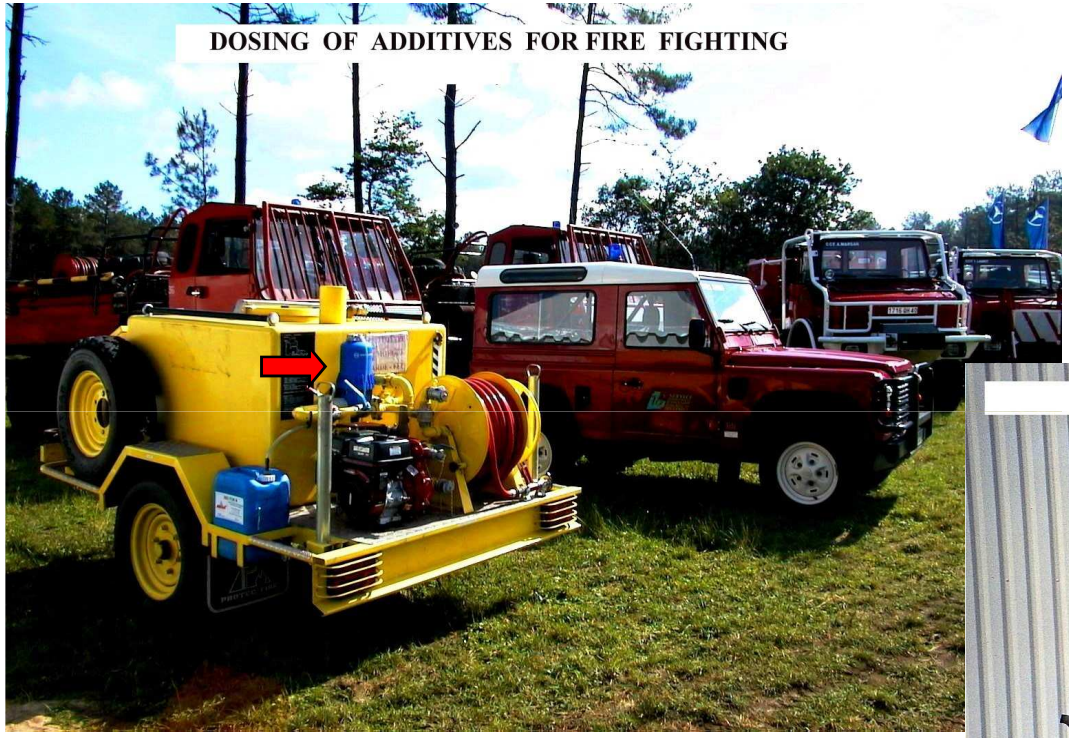


DOSATRON
ПОЖАРОТУШЕНИЕ

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

DOSATRON

Дозирование вспенивающих веществ (Франция)



ПОЖАРОТУШЕНИЕ

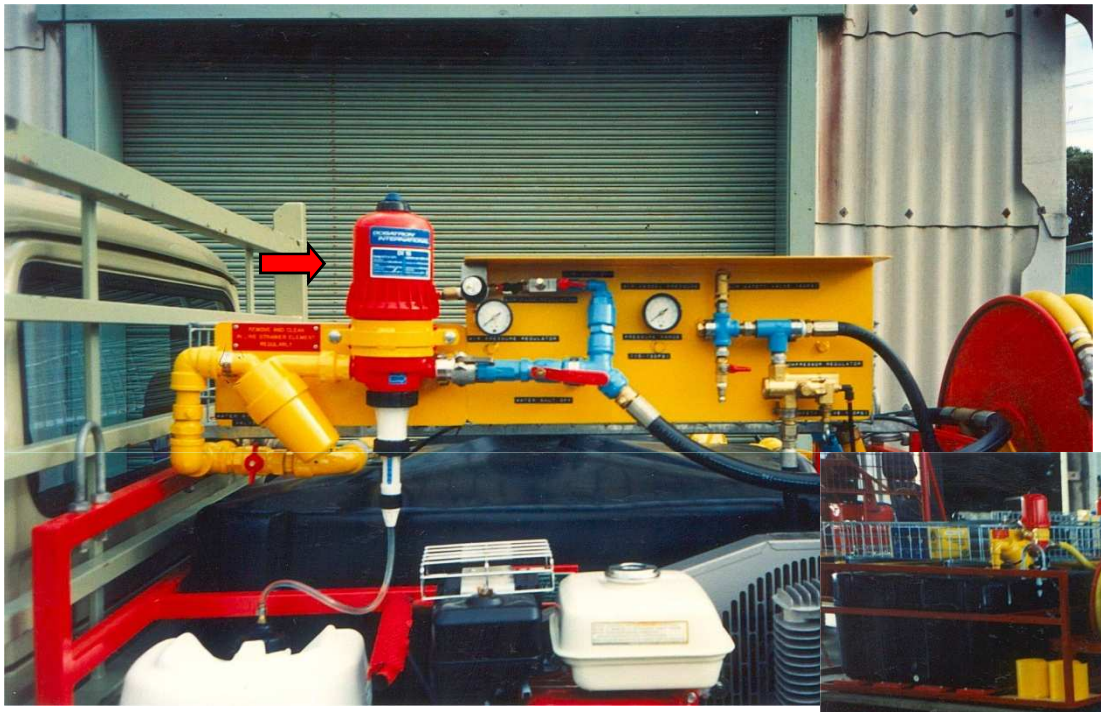
DOSATRON

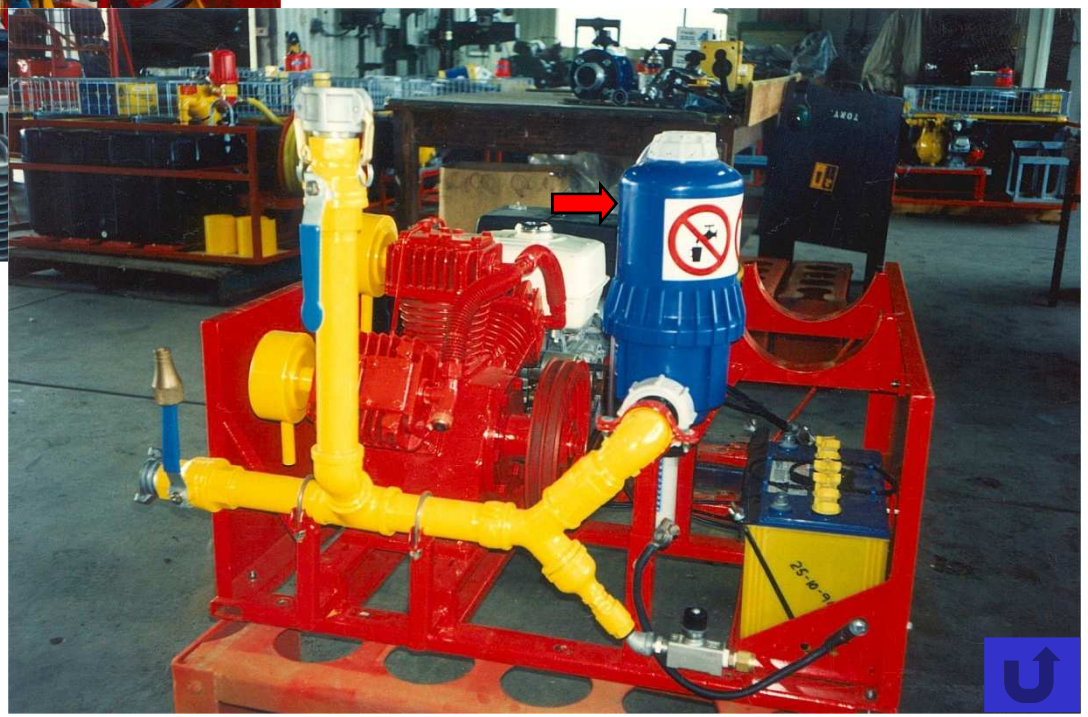
Дозирование вспенивающих веществ (Франция)

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

DOSATRON®

Дозирование вспенивающих веществ(Victoria - Австралия)





DOSATRON
БОРЬБА С
ВРЕДИТЕЛЯМИ

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ

DOSATRON®

Дозирование инсектицидов (Австралия, США)

DOSATRON®
УБОРКА УЛИЦ

УБОРКА УЛИЦ

DOSATRON

(Англия)