WEDECO

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001

Системы УФ дезинфекции
Серия E/ME

Основные области применения:
- питьевая вода,
- техническая вода,
- ультрачистая вода,
- разрушение остаточного ОЗОНа в воде,
- сточная вода (специальное исполнение)

ITT
Engineered for life

WEDECO

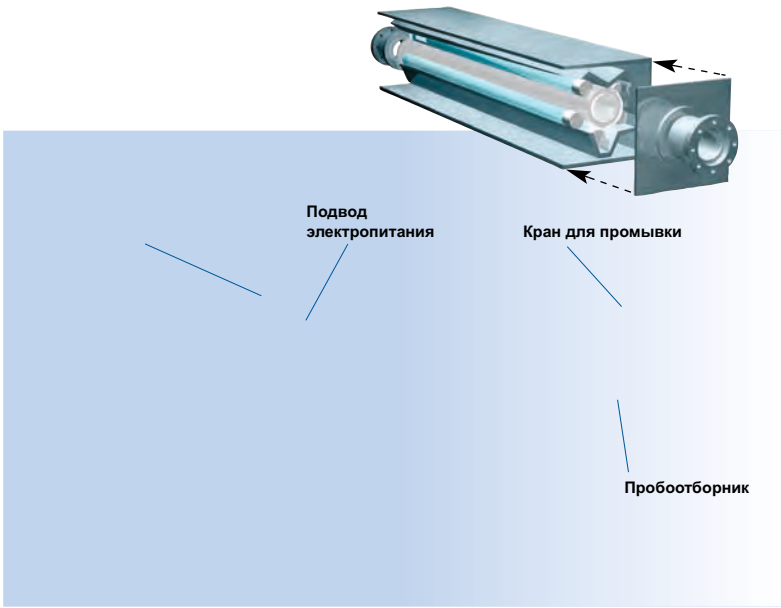
Системы УФ дезинфекции - Серия E/ME

Применение

- Питьевая вода
- Техническая вода
- Ультрачистая вода
- Разрушение остаточного ОЗОНа в воде
- Сточная вода (спец. исполнение)

Конструктивное решение

Все компоненты системы (кварцевый реактор и электрические части) серии «E» были интегрированы в компактный корпус из нержавеющей стали. Модель серии «ME» оснащена отдельным шкафом управления. Реактор представляет собой цилиндр из кварцевого стекла, с внешней стороны которого параллельно потоку жидкости расположены ультрафиолетовые лампы.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная и надежная дезинфекция с низким потреблением энергии
- Высокий уровень излучения UV-C энергии, что позволяет применять небольшое количество ламп по отношению к общей пропускной способности
- Spektrotherm® - лампы низкого давления, высокой интенсивности
- Мониторинг и контроль бактерицидного излучения с помощью калиброванного УФ датчика
- Продолжительный срок службы ламп
- Системы отвечают требованиям FDA и USP
- Очень низкие потери давления (не изменяется конфигурация потока)
- Кварцевый реактор (химически инертен к потоку жидкости)
- Простота монтажа
- Простота и легкость обслуживания

Технические характеристики

Тип	Макс. расход* ($м^3$/ч)	Фланец соединения	Энергопотребление (кВт/кВА)	Размеры реактора Д x В x Ш (мм)
E 2	3	G 1 1/4э	0.1 / 0.2	240 x 605 x 225
E 5	7	G 2э	0.15 / 0.33	240 x 1,120 x 245
E 10	11	G 2э	0.23 / 0.50	240 x 1,120 x 245
E 15	16	G 2э	0.27 / 0.58	240 x 1,120 x 245
ME 100	25	DN 65	0.42 / 0.49	250 x 1,255 x 245
ME 150	43	DN 80	0.56 / 0.66	250 x 1,255 x 245
ME 250	67	DN 100	0.70 / 0.82	380 x 1,255 x 415
ME 300	85	DN 80	1.12 / 1.32	250 x 2,215 x 320
ME 450	130	DN 100	1.40 / 1.65	380 x 2,215 x 415

* УФ доза = 30 мДж/$м^2$ на конец срока службы лампы; При коэффициенте пропускания 98 %.

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079,г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

ITT
Engineered for life