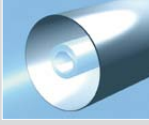

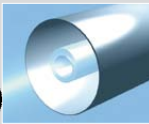





WEDECO UV Systems

Обзор систем очистки ультрафиолетом

WEDECO
a xylem brand

Обзор систем очистки ультрафиолетом

Обозначение / производительность	Применение		Описание
Aquada макс. 13 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Питьевая вода для частных домов, школ, ферм, гостиниц, больниц и т.п. Системы кондиционирования воздуха Рыбоводство (пресная вода) 		Реактор из электрополированной нержавеющей стали с одной мощной УФ лампой низкого давления по центру
A макс. 26 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Частные и муниципальные источники питьевой воды Для предотвращения развития легионеллы в системах горячего водоснабжения Технологические воды для промышленности Пищевая промышленность и производство напитков, рыбоводство (пресная вода) Системы кондиционирования воздуха 	   	Реактор из электрополированной нержавеющей стали с одной УФ лампой WEDECO Spectrotherm® по центру
A/B-PE макс. 400 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Морская вода Агрессивная среда Рыбоводство Термальные источники Бассейны 		Реактор из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с УФ лампами WEDECO Spectrotherm®, параллельно потоку воды
SA макс. 26 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Источники питьевой воды на судах Использование в открытом море (пресная вода) 	   	Реактор из электрополированной нержавеющей стали с одной УФ лампой WEDECO Spectrotherm® по центру
Spektron макс. 2000 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Частные и муниципальные источники питьевой воды Пищевая промышленность и производство напитков Технологические воды для промышленности Рыбоводство (пресная вода) Бассейны 	   	Реактор из нержавеющей стали с модулем CrossMix или OptiCone™ и несколькими УФ лампами WEDECO Ecoray®, параллельно потоку воды
BX макс. 2200 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Частные и муниципальные источники питьевой воды Пищевая промышленность и производство напитков Технологические воды для промышленности Бассейны 	    	Реактор из нержавеющей стали с несколькими УФ лампами WEDECO Ecoray®, параллельно потоку воды
E/ME макс. 100 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Технологическая вода и полностью деионизированная вода для промышленного применения Системы кондиционирования воздуха Морская вода 		Осевой реактор из кварцевого стекла с расположенными снаружи мощными УФ лампами низкого давления и рефлекторами, параллельно потоку воды
E/ME Pharma макс. 100 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Системы очистки воды в фармацевтической промышленности Технологическая вода и полностью деионизированная вода для промышленного применения Дезинфекция и разрушение остаточного озона Системы водоснабжения для биофармацевтики 		Осевой реактор из кварцевого стекла с расположенными снаружи мощными УФ лампами низкого давления и рефлекторами, параллельно потоку воды
K 500 м³/час > 6300 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> Снабжение питьевой водой 	 	Реактор из нержавеющей стали с несколькими УФ лампами WEDECO Ecoray®, перпендикулярно потоку воды

Обозначение / производительность	Применение		Описание
LBX макс. 1400 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> • Сточные воды, подвергаемые биологической обработке • Технологическая вода • Питьевая вода особого качества • Сахарный сироп • Балластная вода 	  	Реактор из нержавеющей стали с несколькими УФ лампами WEDECO Ecoray®, концентрически и параллельно потоку воды
TAK 55 до нескольких 10 000 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> • Сточные воды • Дезинфекция в открытых каналах • Повторное использование сточных вод • Рыбоводство 	 	УФ модули с лампами WEDECO Ecoray®, параллельно потоку воды, для установки в системах бетонных каналов
Quadron до 4100 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> • Муниципальные источники питьевой воды (сертифицировано Агентством по Охране Окружающей Среды США) • Бассейны • Рыбоводство 		Система среднего давления с УФ лампами, перпендикулярно потоку воды, и переключателем потока OptiCone для идеальной гидравлики и максимальной производительности
TAK55 smart макс. 400 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> • Сточные воды, подвергаемые биологической обработке • Рыбоводство • Технологическая вода • Повторное использование сточных вод • Дезинфекция в открытых каналах 		Открытая канальная УФ система с полиэтиленовыми или стальными каналами для операций «Включил и работай» или для установки в бетонные каналы. Высокоэффективные лампы ECORAY® и широкий выбор опций обеспечивают простое управление и техобслуживание
DURON до нескольких 10000 м³/час	<ul style="list-style-type: none"> • Сточные воды • Повторное использование сточных вод • Дезинфекция в открытых каналах 		Открытые канальные УФ системы под углом 45° с интегрированным компактным автоматическим подъемным механизмом и энергосберегающими высокоэффективными лампами ECORAY 600
TE/TA	<ul style="list-style-type: none"> • Иммерсионные лампы для предотвращения размножения бактерий в водных резервуарах • Дезинфекция свободного пространства в резервуарах – хранилищах • Дезинфекция поверхностей • Работа в горячей/холодной воде 		УФ иммерсионный ламповый модуль с мощными УФ лампами низкого давления для резервуаров-хранилищ воды

Легкая замена ламп

Эргономическое и безопасное обслуживание

Компактность

Сервис «Все включено»

Низкое энергопотребление

Надежная дезинфекция

Небольшое число УФ ламп

Собственные разработки для достижения наибольшей эффективности

DURON

Интегрированный компактный подъемный механизм обеспечивает простую работу

Контроль, основанный на надежном УФ сенсоре, для безопасной работы и максимальной эффективности

Xylem |'zīləm|

- 1) (ксилема) ткань растений, проводящая воду вверх от корней
- 2) компания, лидирующая на мировом рынке технологий обработки воды

Наша компания — это 12000 человек, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде. Центральным элементом нашей работы является разработка новых технологий, способных улучшить способы применения, хранения и дальнейшего повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду — в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Чтобы подробнее узнать о том, чем может помочь Xylem, посетите xyleminc.com.



WEDECO



godwin 

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Herford GmbH
Boschstr. 4 - 14
32051 Herford, Germany
Phone +49 5221 930 0
Fax +49 5221 930 222
www.wedeco.com

