WEDECO

Системы УФ дезинфекции
Серия A/B

Основные области применения:
- морская вода
- агрессивные среды
- рыбоводческие хозяйства

ITT
Engineered for life

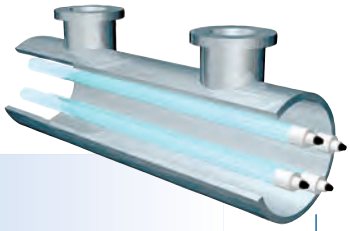
WEDECO

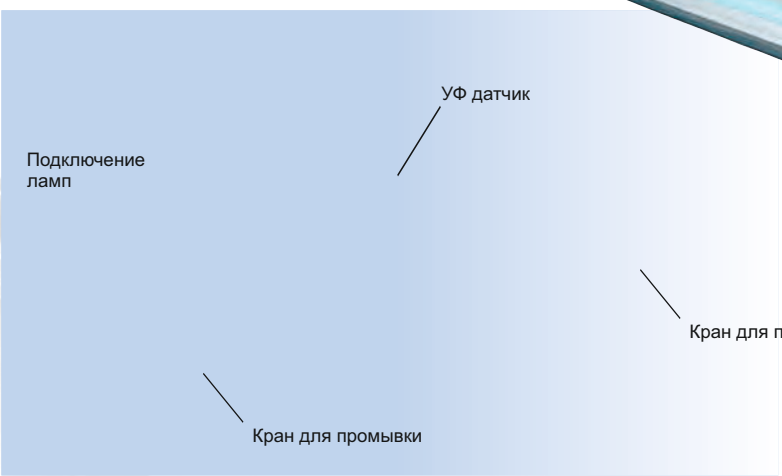
Системы УФ дезинфекции - Серия A/B

Применение

- морская вода
- агрессивные среды
- рыбоводческие хозяйства

Новая серия УФ систем WEDECO A/B с реактором из полиэтилена высокой плотности (PEHD) является наиболее подходящей для обеззараживания морской воды и других агрессивных сред. Камера реактора не подвержена коррозии. Высокая интенсивность излучения УФ ламп WEDECO Spektrotherm® гарантирует максимальный уровень дезинфекции и эффективности при работе с холодной и теплой водой. Эти УФ системы могут быть установлены горизонтально или вертикально в существующие трубопроводы. Оснащены отдельным пультом управления.





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество изготовления УФ реактора
- Высокий уровень дезинфекции при низком потреблении 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. Превосходная стабильность при колебаниях температуры жидкости.
- Мониторинг и контроль излучения с помощью калиброванного УФ датчика.
- Длительный срок службы лампы
- Простое и легкое обслуживание

Технические характеристики

Тип	Расход* ($м^3$/ч)	Свободный фланец	Энергопотребление (кВт/кВА)	Размеры реактора Д x В x Ш (мм)
A 10 - PE	10.4	DN 65	0.17 / 0.22	895 x 300 x 170
B 32 - PE	32.0	DN 100	0.38 / 0.45	950 x 315 x 265
B 60 - PE	67.5	DN 150	0.57 / 0.67	1,270 x 330 x 253
B 120 - PE	134.4	DN 200	0.95 / 1.12	1,280 x 420 x 307
B 160 - PE	219.5	DN 200	1.33 / 1.56	1,290 x 415 x 339
B 300 - PE	393.0	DN 300	2.84 / 3.34	1,600 x 445 x 391

* - УФ доза 40 мДж/см ^{2} 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