

Установка УФ-обеззараживания DULCODES LP

Точная регулировка работы излучателя в пределах нескольких секунд – даже при изменении значений потока и температуры воды

ProMinent®



Уникальные установки УФ-обеззараживания DULCODES LP – это эффективные и не требующие химических препаратов системы водоподготовки, открывающие широкие перспективы.

Технические детали

- Реактор из нержавеющей стали 1.4404/316L с оптимизированной путем компьютерного моделирования гидравликой
- Высокопроизводительная амальгамная лампа «VARIO-Flux» с системой динамического нагрева
- Гарантированный срок службы лампы – 14 000 часов (пропорциональная гарантия)
- Электронные пускорегулирующие устройства для бережного запуска, управления работой и контроля отдельных излучателей, а также для регулировки излучателей
- Стабильно работающий в течение длительного времени датчик КУФ-излучения для непрерывного контроля установок
- Для некоторых размеров установок дополнительно предлагается эффективный ручной или автоматический очиститель для очистки защитных труб без использования химических препаратов
- Непрерывный контроль температуры реактора с помощью датчика температуры Pt 1000
- Установка с одним излучателем: на выбор компактное управление или комфортное управление
- Различные возможности для простого подключения установки к вышестоящей системе управления через многочисленные аналоговые и цифровые интерфейсы
- Регистратор данных: все важные эксплуатационные данные и события сохраняются на SD-карте и могут быть просто и удобно визуализированы с помощью программы анализа
- Модуль веб-сервера делает возможным простой дистанционный мониторинг и управление установкой посредством доступа к Интернету через интерфейс LAN/WLAN. Актуальное состояние установки можно в любое время отобразить на терминале



Technical changes reserved. Printed in Germany, 27-6-2023.

Установка УФ-обеззараживания DULCODES LP

Точная регулировка работы излучателя в пределах нескольких секунд – даже при изменении значений потока и температуры воды

Технические данные

Тип	Макс. расход	Мощность лампы	Подключаемая мощность	Длина камеры облучения	Свободное пространство для техобслуживания	Диаметр	Присоединительный диаметр*
	m ³ /h	W	W	mm	mm	mm	DIN / ANSI / TC
1x80 LP	8,8	81	110	872	973	140	RP 2" / RP 2" / -
1x230 LP	35	260	310	1151	1064	140	DN 80 / 3" / DN 80
1x350 LP	53	370	430	1640	1465	168	DN 100 / 4" / DN 100
2x350 LP	123	2x370	835	1640	1465	256	DN 150 / 6" / DN 150
3x230 LP	155	3x260	825	1185	1156	324	DN 150 / 6" / -
3x350 LP	232	3x370	1.240	1885	1565	324	DN 200 / 8" / DN 200
4x350 LP	317	4x370	1.645	1885	1565	356	DN 200 / 8" / -
6x350 LP	523	6x370	2.455	1885	1565	406	DN 250 / 10" / -

* TC = Tri Clamp

Тип лампы	Лампа низкого давления VARIO Flux
Тип системы управления	Комфортное управление, на выбор компактное управление
Допустимое рабочее давление	10 бар, на выбор 16 бар
Температура помещения	5–40 °C с комфортным управлением; 5–35 °C с компактным управлением
Допустимая температура воды	2...70 °C
Степень защиты	IP 66