



Малые озоновые системы марки WEDECO

Высокоэффективная выработка озона высокой концентрации

WEDECO
a xylem brand

Генераторы WEDECO Modular & GSA/GSO

Генераторы озона типов „Modular HC“ и „GSA/GSO“ Хулет WEDECO спроектированы для ещё более эффективной выработки озона высокой концентрации (до 12 вес. %).

Такие генераторы способны вырабатывать озон с максимальной концентрацией при минимальных энергетических затратах. Для обеспечения безопасной и надёжной эксплуатации все параметры системы автоматически контролируются и отображаются на дисплее.

Результатом являюся максимальный объём вырабатываемого озона при минимальных эксплуатационных расходах, а также высокая степень надёжности системы.

Генераторы озона WEDECO идеально подходят для дезинфекции и окисления технической воды всех типов в промышленности, лабораториях и на экспериментальных установках.

Стандартные области их применения:

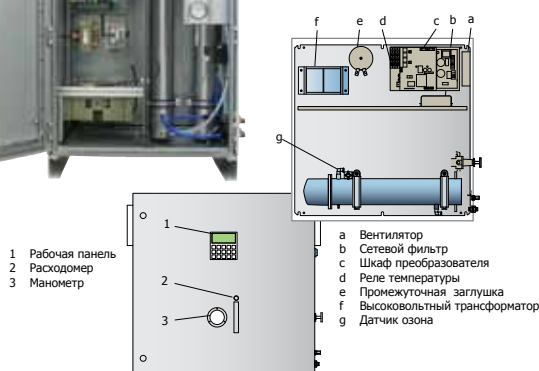
- Питьевая вода
- Контуры технической воды
- Процессы оборотного использования воды
- Установки для промывки
- Очистка воды для производство продуктов питания и напитков
- Очистка воды для систем охлаждения
- Рыбоводство
- Плавательные бассейны



GSO 30 (Корпус из нержавеющей стали) и генератор GSO 50



Вид изнутри: генератор GSO 50 (слева) и GSO 10-30



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Меньший уровень энергопотребления на единицу производств
- ▶ Существенно меньший расход кислорода благодаря производству озона высокой концентрации.
- ▶ Минимальные требования к монтажу и техобслуживанию.
- ▶ Проверенная конструкция
- ▶ Низкие первоначальные и эксплуатационные расходы
- ▶ Максимальная надежность и безопасная эксплуатация
- ▶ Конструкция, предусматривающая непрерывную эксплуатацию
- ▶ Компактный дизайн

Установка WEDECO OCS - «plug and play»

Комплектная система получения озона (OCS) удовлетворяет требованиям самого взыскательного заказчика. Она полностью готова к установке и сочетает в себе легкое управление и надежную эксплуатацию

Перед поставкой система проходит предварительные испытания на соответствие стандартам DIN 19627, CE-EMVG и ZH 1/474. Все компоненты монтируются на раме из нержавеющей стали и готовы к подключению к сети и эксплуатации.

Стандартные комплектующие установок WEDECO OCS

- Генератор озона (до GSO 30)
- Подача сырьевого газа через генератор кислорода
- Система введения с насосом и инжектором
- Контроль температуры окружающей среды
- Электрическое управление с обратной связью
- Рама из нержавеющей стали
- Электропроводка и система трубопроводов

Дополнительное оборудование, поставляемое по желанию заказчика

- Контроль уровня концентрации озона (газ/вода)
- Резервуары реакции и дегазации различных размеров
- Деструкция остаточного озона в отходящем газе
- Шкафы и трубопроводы из нержавеющей стали



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Мак. производ по O ₃ (г/ч)	Расход воздуха [м ³ /ч] при н.у.	Расход кислорода [м ³ /ч] при н.у.	Охладитель [м ³ /ч]	Потребл. мощность (воздух) (кВт)	Потребл. мощность (кислород) (кВт)
Modular 2	2	1,0	-	Воздух	0,1	-
Modular 4	4	1,0	-	Воздух	0,45	-
Modular 4 HC	4	-	0,02	Воздух	-	0,1
Modular 6	6	-	0,3	Воздух	-	0,5
Modular 8 HC	8	-	0,02 - 0,14	Воздух	-	0,18
GSO 10	15/30	0,75	0,3	0,08	0,35	0,35
GSO 20	25/50	0,9	0,51	0,08	0,6	0,6
GSO 30	46/100	2,02	1,02	0,17	1,15	1,15
GSO 40/06	80/200	4,0	2,0	0,35	2,4	2,4
GSO 50	203/400	7,8	4,0	0,7	4,5	4,5

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.

Для получения более подробной информации о товарах и услугах фирмы Xylem посетите наш сайт в интернете: www.xyleminc.com.



Wedeco is a brand of Xylem. For the latest version of this document and more information about Wedeco products visit www.wedeco.com

Xylem, Water Solution Herford GmbH
Boschstr. 4 - 14
Herford, 32051
Tel +49.5221.930.0
Fax +49.5221.930.222

