

Станция озонирования воды для бассейна объемом до 40 м³

Модель – COB-MJTR-4



Модель – COB-MJTR-4

Принцип работы

Растворение озона на байпасе трубопровода оборотной системы бассейна при помощи эжектора, статического миксера и напорной колонны с последующим выделением избытка газовой фазы в циклонном сепараторе и возвратом воды с растворенным озоном обратно в трубопровод оборотной системы.

Комплектация

- Модуль генератора озона VMUS–4E с 10-позиционным регулятором производительности по озону, рабочий газ - осушенный воздух, охлаждение - воздушное;
- Адсорбционный осушитель воздуха VMD–30 с автоматической нагревной регенерацией осушительных патронов;
- Индикатор влажности осушенного воздуха;
- Баланс-барометр с регулятором расхода озono-воздушной смеси;
- Повысительный насос GrundfosCM-A 5-4 AQQV;
- Вакуумный эжектор MIC#784;
- Статический миксер CM25-3;
- Циклонный сепаратор;
- Озоностойкий газоотделительный клапан 1-AVCW;
- Ловушка влаги;
- Каталитический деструктор избыточного озона КДО50/500;
- Блок электрических соединений и управления насосом станции;
- Панель контрольных манометров с гидрозаполнением;
- Датчик сухого хода;
- Порт для подключения впрысковой форсунки дозирующего насоса;
- Трубная обвязка ПВХ, включая запорная арматуру, озоновые трубки, футерованные фторопластом

Оборудование смонтировано на стальной раме с порошковым покрытием, готово к подключению и использованию.

Технические характеристики

Производительность по озону, г/ч	0,4 - 4
Расход воды через станцию, м3/ч	3,1 ± 0,2
Давление воды в оборотной системе бассейна, бар	0,5 – 2,0
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,2
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты, Ш x Г x В, мм	700 x 630 x 1500
Присоединительные размеры:	
Вход воды	Разъемное соединение из нержавеющей стали, внутренняя резьба G1½"
Выход воды	Разъемное соединение из нержавеющей стали, внутренняя резьба G1"

Модель – COB-MJTR-4

Функциональные возможности:	
Включение синтеза озона	автоматически при запуске насоса и возникновении вакуума во всасывающем канале эжектора, при пропадании вакуума синтез озона выключается
Запуск насоса	вручную с блока электрических соединений, дистанционно – при помощи входа дистанционного запуска типа «сухой контакт» на блоке электрических соединений
Защита от сухого хода	есть
Защита генератора озона от попадания воды внутрь разрядных камер	гидрозатвор баланс-барометра
Указатель расхода озоновой смеси	поплачковый расходомер на лицевой панели генератора озона
Активация внешних устройств	разъем на блоке электрических соединений для включения внешнего дозирующего насоса одновременно с насосом озоновой станции
Регулирование производительности генератора по озону	10-ти позиционный переключатель на лицевой панели и (или) путем настройки расхода озоновой смеси при помощи крана-регулятора
Требования к помещению:	
Закрытое сухое, отапливаемое, вентилируемое с кратностью воздухообмена не менее 6, отсутствие пыли, паров кислот, щелочей, растворителей и нефтепродуктов. Относительная влажность – 70%, температура воздуха – до 27 град С.	

ЦЕНА И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Гарантия на оборудование – 1 год.

Цена станции со склада в Санкт-Петербурге – **10 500** у.е., НДС в т.ч.

Срок поставки со склада в СПб – 45 рабочих дней.