

Портативний озонатор Pacific Ozone серії PC

ПОРТАТИВНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНОСТІ

Портативне виробництво озонуваної води ще ніколи не було таким простим і гнучким. Серія PC мобільних систем озонування води об'єднує в собі революційну технологію озонування з повітряним охолодженням і коронним розрядом системи Pacific Ozone компанії Evoqua в компактних і повністю інтегрованих системах озонації води. Ці міцні, мобільні пристрої забезпечують виробництво озону, яке можна порівняти з виробництвом озону стаціонарно встановленими озонаторними установками. PC виробляє 36 грамів на годину, або майже 2 фунти на день.

З комплексними генеруючими системами Pacific Ozone все, що вам потрібно - повітря, вода та електроенергія, щоб підвищити ефективність і безпеку вашого процесу.

КОМПЛЕКСНИЙ, ПОТУЖНИЙ І МОБІЛЬНИЙ

Оригінально розроблені для підприємств промисловості, прилади серії PC виконують санітарну обробку резервуарів, миття бочок, дезінфекцію поверхонь і безрозбірну обробку (CIP) резервуарів і трубопроводів. Портативна дезінфекція озonom за допомогою серії PC ідеально підходить для дезінфекції поверхонь на підприємствах харчової промисловості, включаючи виробництво молочних продуктів, пивоваріння, свіжих продуктів, морепродуктів, перероблених продуктів, а також м'яса і птиці. Мобільність приладів серії PC дозволяє використовувати розчинений озон там, де він необхідний - на різних ділянках одного об'єкта або навіть на декількох об'єктах для виконання різноманітних завдань на робочих майданчиках.

ПРОСТИЙ В УСТАНОВЦІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Портативні озонні системи серії PC проходять заводські випробування і готові до використання, їм потрібне лише підключення до електромережі в одній точці і подача повітря для виробництва озону високої концентрації безпосередньо в охолоджуваному повітрям корпусі. Охолоджуюча вода не потрібна, що спрощує процес. Живлення здійснюється від стандартної мережевої напруги 120 В або 240 В 50/60 Гц, залежно від конфігурації. Стандартні функції керування серії PC пропонують все, що потрібно для автоматичної роботи та інтеграції з іншими конфігураціями захисту та безпеки технологічної системи. Безперебійна робота та інтеграція забезпечать вам впевненість у вашому виробничому процесі.

ВПЕВНЕНІСТЬ У РОБОТІ

Серія PC забезпечує перевірений і надійний процес виробництва озону. Продуктивність можна легко перевірити, коли це необхідно, забезпечивши кваліфіковану та контрольовану продуктивність. Завдяки моніторингу в режимі реального часу та якісній конструкції, установки потребують менше обслуговування і забезпечують більший час безвідмовної роботи, що дозволяє підтримувати високу ефективність виробництва. Всі системи серії PC спроектовані таким чином, щоб відповідати будь-яким вимогам до процесу озонування, що зустрічаються в найскладніших сферах застосування; при цьому вони прості в експлуатації, їх легко переміщати або зберігати, і вони забезпечать роки безперебійної роботи, надаючи можливість вирішувати завдання сьогоdnішнього і завтрашнього дня.



ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

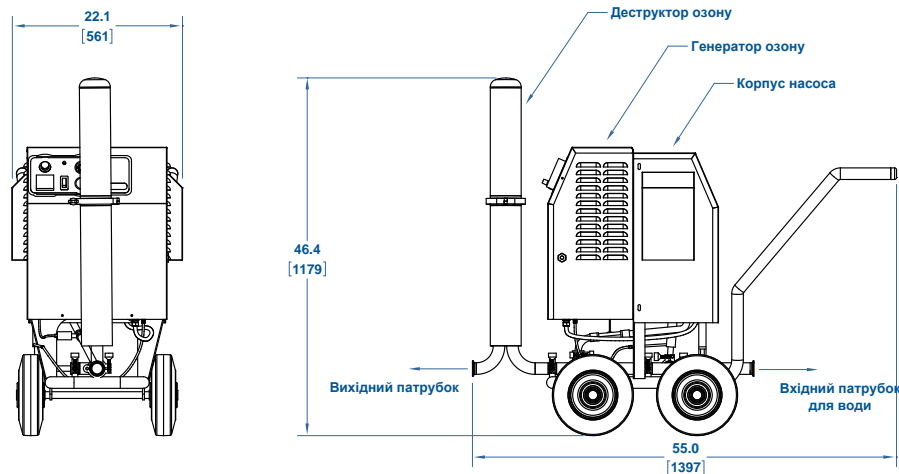
- Вся конструкція з нержавіючої сталі
- Титанові реакторні осередки FPT з повітряним охолодженням
- Охолоджуюча вода не потрібна
- Точний лінійний контроль озону від Powertron
- Вбудований кисневий концентратор
- Впорскування озону з бічного потоку
- Змінна продуктивність до 36 г/год
- Контроль виходу озону
- Дегазаційна колона з каталітичним деструктором
- Захист від перегріву
- Вода з розчиненим озonom за вашим вимогами
- Простий і швидкий у використанні, налаштуванні та зберіганні
- Міцна та компактна конструкція
- Розроблений для безпеки
- Візуальний індикатор виходу озону
- Просте використання та управління
- Автоматичний перемикач потоку води
- Ідеально підходить для доповнення існуючих процесів дезінфекції

РИНКИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Аквакультура
- Продукти харчування та напої

ВІДМІННІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ POWERTRON

Powertron - це наша новітня інноваційна технологія, спрямована на те, щоб допомогти вам максимізувати вашу операційну ефективність. Тепер інтегрована в асортимент нашої продукції, ця нова конструкція блоку живлення забезпечує новий метод керування потужністю для точного виробництва озону з меншим споживанням енергії. Завдяки можливості 100% лінійного зниження потужності ця передова технологія забезпечує стабільнішу та тихішу роботу завдяки покращеній, надійній конструкції. Запатентована розробка гарантує революційний і точний контроль потужності в елементі для виробництва розряду, завдяки чому енергія не перетворюється на марно витрачене тепло. Конструкція дозволяє здійснювати унікальний моніторинг електричних параметрів для надійного та ефективного постачання енергії, підвищуючи продуктивність і зменшуючи потребу в технічному обслуговуванні.



ДОПОМІЖНІ ЗАСОБИ

Наступні аксесуари рекомендуються для використання з серією PC:

- Регулятор тиску, W3T514399
- Розпилювальна насадка та 25-футовий шланг, W3T496910
- Розпилювальна насадка та 10-футовий шланг, W3T496909
- Комплект вимірювача озону SAM 0 - 075 ppm, W2T883159
- Комплект для вимірювання озону SAM 0 - 5,00 ppm, W2T883160



Набір для тестування озонних датчиків



Шланг та розпилювальна насадка

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Виробництво озону (г/год)	Стандартний потік (кубічний фут/год)	Робочий тиск у камері реактора (psi)	Живлення	Сила струму(A)	Розміри ШхДхВ
36	20	6-9	1Ø, 120V, 50/60Hz	20	22.2 x 55 x 46.4
36	20	6-9	1Ø, 240V, 50/60Hz	10	22.2 x 55 x 46.4

*Номінально, за стандартних умов.