

VoDes BlueTech



Трубчато-ячеисты

Рекомендации по применению

Дезинфекция воды в плавательных бассейнах

частных/обшественных

для бассейнов объемом до 40 м³ для бассейнов объемом 40 м³ - 100 м³

для бассейнов объемом 100 м³ - 200 м³

ж.

Обработка бассейнов с соленой водой

частных/общественных

для бассейнов объемом до 40 м³

для бассейнов объемом 40 м³ - 100 м³

для бассейнов объемом 100 м³ - 200 м³

٠.

Дезинфекция

питьевой воды

Городское / коммунальное водоснабжение (TVO, § 11UBA)

Водоснабжение

на судах и проч. (TVO, § 11UBA)



Водоподготовка

Предприятия животноводства

Электростанции

Предприятия по производству напитков

Обработка воды в циркуляционных контурах

Обработка сточной воды

Аквариумы, рыбные хозяйства

Прочие объекты

VoDes Модели

VoDes 15 · VoDes 30

VoDes 60 · VoDes 90

VoDes 120 · VoDes 150 · VoDes 180 · VoDes 200

Des 60/90

Возможности сервисного обслуживание для всех моделей VoDes

Дилер/Монтажная организация или в заводских условиях

Больше эффективности благодаря технологическому сырью dinotec

Максимальный КПД и длительный срок службы при использовании соли dinosolit (тип A*)

ppm / бромида (Br) - < 75 ppm / марганца (Mn) - < 1 ppm / железа (Fe) - < 2ppm / содержание нерастворимых веществ - < 0,1 %.

Продуманная технология

Установки трубчато-ячеистого электролиза VoDes BlueTech производят из поваренной соли высокоактивный раствор гипохлорита натрия, применяемый на месте и сохраняемый для использования в дальнейшем (On-Site).

Блок управления, а также все функциональные компоненты установки, такие как насос соляного раствора, ячейка, распределительная арматура и водородный сепаратор с отводом готового продукта размещены на емкости готового продукта по принципу "Тор Mount".

Емкость соляного раствора расположена внутри емкости готового продукта ниже рамы конструкции. Все используемые материалы (титан, PVC-U и LDPE) химически устойчивы и технологически совместимы.

Требуемый по технологии умягчитель воды с таймером монтируется в виде отдельной установки.

^{*} Спецификация сырья: соль типа A, NaCl - не менее 99,90 % / содержание солей жесткости (суммарное содержание Са и Mg) - макс. 50 ppm / сульфата (SO4) - < 400 ppm /

электролиз



Технические
характеристики:

Производительность, до г/ч
Макс. суточная производительность, ок. г/сутки
Концентрация хлора, ок. г/л
Потребление воды, ок. л/ч
Потребление соли, ок. г/ч
Энергопотребление в режиме работы, КВт

Конфигурация электродов
Режим работы
Умягчитель
Ёмкость готового продукта

VoDes 15/30	VoDes 60/9
15/30	60/90
330/660	1320/1980
5-6	5-6
4,5/6	12/18
54/108	216/324
0,0675/0,135	0,27/0,405

Vodes 00/30	VODES 120/130/100/200
60/90	120/150/180/200
1320/1980	2640/3300/3960/4400
5-6	5-6
12/18	24/30/36/40
216/324	432/540/648/720
0,27/0,405	0,54/0,675/0,81/0,9
1000	
открытая	открытая

открытая	открытая
автономный	автономный
в комплекте	в комплекте
встроенная	встроенная

Условия размещения

Занимаемая площадь, прибл.
Мин./Макс. температура помещения
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении
Температура технологической воды на входе
Закрытый отвод водорода наружу (в комплект не входит)

a = 720 mm
h = 1280 мм
10 °C - 40 °C
требуется
макс. 25 °C
требуется;
прокладывается по
восходящей

открытая автономный в комплекте встроенная

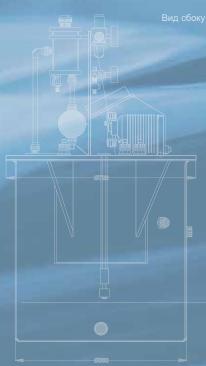
d = 720 мм	d = 720 мм
h = 1280 мм	h = 1280 мм
10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
требуется	требуется
макс. 25 °С	макс. 25 °C
требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается п восходящей

Особые усл	повия хранения
Контакт с о	пасными веществами
Отдельное	техническое помещение

не требуются	не требуютс
нет	нет
не требуется	не требуетс

не требуются	
нет	
не требуется	







Преимущества



Обеспечение лучшего качества воды

- Производство высокоактивного дезинфицирующего раствора на месте применения.
- Встроенная ёмкость готового продукта, покрывающая максимальные объемы потребления.
- Широкий спектр применения, в том числе в сложных условиях.

Высокая степень надёжности

- Безопасные сырье и энергоносители: соль, вода, электрический ток.
- Отсутствие контакта с опасными веществами.
- Отсутствие опасности выброса хлорного газа.

Повышенная рентабельность

- Экономия места при размещении. Нет необходимости в отдельном техническом помещении.
- Снижение затрат на хранение и транспортировку сырья.
- Нет необходимости в особых условиях хранения.

Продолжительный срок службы

- Техобслуживание силами квалифицированного персонала.
- Надежное оборудование для длительной эксплуатации.

Экологичность

- Натуральное сырье (соль).
- Отсутствие веществ, подлежащих утилизации







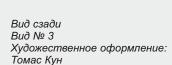




Выгодное предложение от лидера рынка электролизного оборудования

Наши опытные инженеры помогут Вам при выборе электролизной установки и охотно проконсультируют по другим системам:

- Установка трубчато-ячеистого электролиза VoDes Sea
- Компактная установка мембранно-ячеистого электролиза КМZE
- Установка мембранно-ячеистого электролиза МZE
- Обычная электролизная установка desozon





ООО Динотек Контракт

107150 Россия Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 227 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 933 82 40 e-mail: dinotecm@mail.ru

www.dinotec.de

Права на технические изменения и допущенные ошибки