



Деионизированная вода

Новейшие технологии, высочайшее качество, без вреда для окружающей среды

Высококачественные деионизаторы, выполненные из конструкционной стали 1.4404 могут работать при значении давления до 10 Бар.

Деионизаторы от компании Evoqua значительно устойчивее к механическим нагрузкам чем обычные картриджи из усиленного стекловолокна.

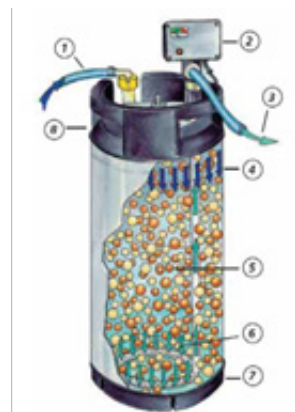
Компания Evoqua оптимизировала прохождение водного потока сквозь деионизатор чтобы убедиться в том, что слой ионита используется максимально рационально.

Наши деионизаторы доступны в следующих вариантах исполнения: с успешно зарекомендовавшей себя быстроразъёмной муфтой из нержавеющей стали (тип SK) и соединителем с резьбой 3/4".

Все деионизаторы поставляются без кондуктометра и без набора соединительных шлангов. Вы можете заказать это оборудование отдельно.

Примеры применения

- Сверхчистые системы водоподготовки
- Лабораторные исследования
- Лабораторные системы очистки
- Подготовка воды для автоклавов и камер с искусственным микро климатом
- Подготовка буферных смесей
- Доочистка воды, прошедшей сквозь систему обратного осмоса



1. Feed water inlet
2. Conductivity meter
3. Deionized product water
4. Inlet water distribution
5. Mixed bed resin
6. Product water distribution
7. Hard-rubber base
8. Hard-rubber collar with support handles

Отрасли применения

- Микробиология
- Электроника
- Оптика
- Производство полупроводников
- Фармакологическая отрасль
- Химическая промышленность
- Клиники
- Электростанции
- Стекольная промышленность
- Гальваническое производство
- Производство продуктов питания

Характеристики деионизатора с быстроразъёмной муфтой (тип SK)

Тип SG....SK		2000 SK	2800 SK	4500 SK	6200 SK	7000 SK	11000SK	15000 SK
Пропускная способность *		2000 л	2800 л	4500 л	6200 л	7000 л	11000 л	15000 л
Производительность макс.	л/ч	450	800	1000	1000	2000	2500	3000
Макс. Давление	бар	10	10	10	10	10	10	10
Габариты								
Диаметр	мм	230	230	230	230	360	360	360
Высота контейнера	мм	410	570	785	1025	660	980	1111
Высота контейнера с учетом измерителя	мм	515	675	886	1125	780	980	1230
Вес	кг	18	24	34	48	52	68	92
Каталожный номер		W3T199735	W3T199172	W3T199736	W3T198029	W3T199173	W3T198027	W3T199789

Характеристики деионизатора с резьбовыми соединениями

Тип SG....		2000 3/4"	2800 3/4"	4500 3/4"	6200 3/4"	7000 1 1/4"	11000 1 1/4"	15000 1 1/4"
Пропускная способность *		2000 л	2800 л	4500 л	6200 л	7000 л	11000 л	15000 л
Производительность макс	л/ч	450	800	1000	1000	2000	2500	3000
Макс. Давление	бар	10	10	10	10	10	10	10
Габариты								
Диаметр	мм	230	230	230	230	360	360	360
Высота контейнера	мм	410	570	785	1025	660	980	1111
Высота контейнера с учетом измерителя	мм	530	690	900	1140	710	910	1160
Вес	мм	18	24	34	48	53	69	93
Каталожный номер		W3T199409	W3T198640	W3T198639	W3T198638	W3T199061	W3T197829	W3T198437

Пропускная способность* = Базовая пропускная способность при регенерации воды с общим содержанием в 1,79 моль/м3, что эквивалентно 3,6 °Ж (10°d) с заметными признаками газа. 0,3566 °Ж (1°d) с заметными признаками газа имеет проводимость примерно -30микросименс на сантиметр (мкСм/см).

Кат.Номер	Описание
W3T198266	Кондуктометр P2/30 SK, 0-20 мкСм/см
W3T198373	Кондуктометр P2/30 3/4", 0-20 мкСм/см
W3T197840	Кондуктометр P1/50 WA, 0-50 мкСм/см
W3T199245	Кондуктометр LFW200, 0-200 мкСм/см
W2T808004	Индикатор утечки с резьбовым разъемом 3/4"
W2T808003	Индикатор утечки с резьбовым разъемом 1"
W3T197588	Электромагнитный клапан с резьбовым разъемом 3/4", } закрыт в обесточенном состоянии
W3T204904	Электроконтактный поплавковый датчик уровня
W3T331762	Кондуктометрический электрод (с=0.2)
W2T525642	Кондуктометрический электрод (с=0.2), с автоматической компенсацией температуры
W3T198259	Быстроразъемный переходник для деионизатора и шланга
W3T197586	Быстроразъемный переходник для деионизатора
W2T523835	15 л. Резервуар, полиэтилен, с краном
W2T523836	30 л. Резервуар, полиэтилен, с краном
W2T523833	50 л. Резервуар, полиэтилен, с краном
W2T523831	80 л. Резервуар, полиэтилен, с краном
W2T523832	125 л. Резервуар, полиэтилен, с краном
W3T347290	Распределительный блок VB4; Полиформальдегид, 4 крана
W3T197588	Электромагнитный клапан 220В/50Гц, номинальный диаметр DN 10
W3T204904	Поплавковый датчик уровня, 250В, 10А
W3T198015	Дозирующее устройство для чистой воды, внутренний резьбовой соединитель 3/4"

Набор шлангов с быстроразъемным соединителем типа SK

W3T199302	Для SG2000 - SG15000 SK; 2 x 1.5м, быстроразъемный соединитель только для P2/30 соединений
W3T199289	Для SG2000 - SG15000 SK с кондуктометрическим датчиком; 2 x 1.5м, быстроразъемный соединитель, электрод (с = 0.2) для P1/50 или соединение LFW200
W3T199288	Для SG2000 - SG15000 SK с датчиком температурной компенсации; 2 x 1.5м, быстроразъемный соединитель, электрод (с = 0.2) только для соединения LFW200

Набор шлангов с резьбовым соединением

W3T198103	Для SG2000 - SG6200 3/4"; 2 x 1.5м, наружная резьба 3/4" только для соединений P2/30.
W3T197682	Для SG2000 - SG6200 3/4" с кондуктометрическим датчиком; 2 x 1.5м, наружная резьба 3/4", электрод (с = 0.2) для P1/50 или соединение LFW200
W3T198041	Для SG2000 - SG15000 SK с датчиком температурной компенсации; 2 x 1.5м, наружная резьба 3/4", электрод (с = 0.2) только для LFW200 соединения.
W3T199844	Для SG7000 - SG15000 1 3/4" с кондуктометрическим датчиком; 2 x 1.5м, наружная резьба 1 1/4", электрод (с = 0.2) для P1/50 или соединение LFW200
W3T198267	Для SG7000 - SG15000 1 3/4" с датчиком температурной компенсации; 2 x 1.5м, наружная резьба 1 1/4", электрод (с = 0.2) только для LFW200 соединения.

Fahrenberg 8, 22885 Barsbuettel, Germany

Tel. +49 (0)40 670 868 -6 Fax +49 (0)40 670 868 -44 www.evoqua.com/en/brands/lab



ООО "АКВААНАЛИТИК"
Официальный дистрибьютор EVOQUA на территории России и стран таможенного союза ЕАЭС.
ул. Маршала Соколовского д. 3, офис 206, Москва, Россия, 123060
тел. +7 495 204 23 95, +7 495 798 99 70, info@aquanalytic.com