

ИОНООБМЕННАЯ УСТАНОВКА



Процесс

Эта технология использует ионообменные полимеры (смолы), которые при контакте с жидкостью, содержащей растворенные соли (а следовательно, ионы), захватывают определенные ионы и обменивают их с другими, имеющими тот же электрический заряд.

Есть две разные смолы:

Катионная для обмена положительных ионов;

Анионная для обмена отрицательных ионов.

Если посмотреть на смолы, то они представляют собой небольшие сферы, но их структура губчатая и внутри них находятся ионы, доступные для обмена. Когда обрабатываемая жидкость проходит через смолу, устанавливается контакт между растворенными ионами в жидкости и ионами внутри смолы, и таким образом происходит обмен.

Область применения

Система подходит для:

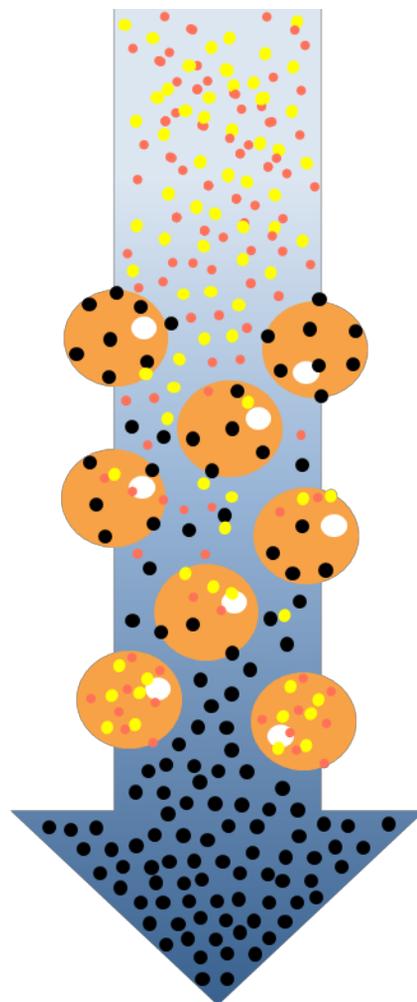
- Коррекции pH
- Умягчения воды
- Стабилизации винного камня
- Регулировки кислотности

Особенности системы

Имеются автоматические и полуавтоматические агрегаты.

Автоматическая установка имеет два отдельных гидравлических контура, которые работают попеременно в непрерывном цикле: один контур обрабатывает продукт, а второй регенерирует смолы. Автоматический обмен между двумя контурами может работать по заданному времени, по значению pH или по заданному объему. Система рассчитана на минимальное потребление продукта регенерации, что намного ниже, чем у систем, представленных на рынке.

Полуавтомат представляет собой не непрерывный цикл и требует от оператора запуска на стадии регенерации смол (в конце рабочего цикла).



Модели

	KS30
Пропускная способность	3000 л/ч
Потребление воды	250 л/цикл
Мощность	0.55 кВт
Габариты	650x500x1700 мм
Вес	100 кг



	KS60
Пропускная способность	6000 л/ч
Потребление воды	450 л/цикл
Мощность	0.9 кВт
Габариты	1200x1000x1750 мм
Вес	200 кг

Модели

	КА30
Пропускная способность	3000 л/ч
Потребление воды	250 л/цикл
Мощность	0.75 кВт
Габариты	2100x1200x1950 мм
Вес	500 кг



	КА60
Пропускная способность	6000 л/ч
Потребление воды	450 л/цикле
Мощность	1.3 кВт
Габариты	2100x1200x1950 мм
Вес	750 кг

Модели

KA90

Пропускная способность	9000 л/ч
Потребление воды	650 л/цикл
Мощность	1.8 ккВт
Габариты	2450x1300x2050 мм
Вес	1000 кг



KA120

Пропускная способность	12000 л/ч
Потребление воды	850 л/цикле
Мощность	2.4 кВт
Габариты	2900x1200x1950 мм
Вес	1200 кг



HAUS OF
РАШЕН ВАЙН
Компетентность | Техника | Австрия



WOTTLE



HEIFEZ
UNTERNEHMENSBERATUNG

Letina
vinocont



bared

IGS ХОЛДИНГ ГмбХ / ХРВ-АВСТРИЯ
ГАЙДНШТРАССЕ 17
2170 ПОЙСДОРФ
АВСТРИЯ

www.hrw-austria.at

АВСТРИЯ
Инж. Готтфрид Шустер
Моб. Австрия: +43 664 18 12 285
Моб. Россия: +7 916 673 94 12
E-Mail: gottfried.schuster@igsholding.at

РОССИЯ – МОСКВА
Директор по продажам:
Валентин Курганов
Моб.: +7 926 835 84 14
E-Mail: valentin.kurganov@igsholding.at