

Organic K “Монекс” K-42CG2

Назначение: для комплексной очистки воды промышленного назначения при производительности 16,0 - 25,0 м³/час от:

- солей жесткости
- железа
- марганца
- аммония
- органических соединений.

Рекомендуется: для подготовки воды промышленного назначения, паровых котлов мощностью более 1000 кВт.

Фильтрующий материал: ECOMIX – уникальный запатентованный фильтрующий материал – очищает воду от пяти основных загрязнений всего лишь за 1 стадию в 1 фильтре.

Регенерация: восстановление рабочих свойств осуществляется в автоматическом режиме с использованием спрессованной в таблетки соли. Раствор соли пропускается через фильтрующий материал, а удаленные загрязнения смываются в канализацию.

Преимущества фильтров

- высокая эффективность очистки воды от 5 основных загрязнений независимо от уровня pH, хлора и сероводорода в исходной воде
- низкое потребление соли и воды на регенерацию
- уникальный многофункциональный управляющий клапан обеспечивает автоматическую работу фильтра и определяет частоту регенерации в зависимости от объема потребляемой воды, удобного для пользователя времени суток и пиковых нагрузок
- снижение капитальных и эксплуатационных затрат - достаточно всего лишь 1 фильтра вместо традиционных 3-4 для очистки воды с многокомпонентными загрязнениями
- фильтр изготовлен из устойчивого к коррозии высокопрочного композитного пластика
- срок службы фильтрующего материала - до 10 лет



Технические характеристики:

Габаритные размеры, В x Ш x Г, м	2,3 x 2,6 x 1,4
Высота подключений, м	2,1
Производительность рабочая/максимальная, м³/час	20,0 - 22,0
Объем фильтрующего материала, л	850
Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	120
Расход соли на регенерацию, кг	85,0 - 127,5*
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³	11,0 - 12,0*
Расход воды на регенерацию, м³/час	8,9 - 13,3
Длительность регенерации, мин	80 - 120
Срок работы фильтрующего материала, год	до 10
Максимально допустимые параметры исходной воды:	
Жесткость воды, мг-экв/л	15
Содержание железа, мг/л	15
Содержание марганца, мг/л	3
Содержание аммония, мг/л	4
Окисляемость, мгО₂/л	20
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,3
Рабочее давление, бар	2 - 6
Температура исходной воды °C	4 - 30
Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм	100
Электропотребление	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	30
Диаметр подключения трубопроводов	2"

* зависит от качества очищаемой воды

Внимание:

- Предназначен для очистки только холодной воды