



## Устойчивость к химическому воздействию

Вещество	Концентрация [%]	Устойчивость T = 20 °C	Устойчивость T = 80 °C
NaOH	1	r	r
	2	r	lr
HCl	5	r	lr
HNO <sub>3</sub>	5	r	lr
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10	r	lr
Уксусная кислота	конц.	r	r
Лимонная кислота	10	r	r
Надуксусная кислота	0.1	r	r
Бутанол	80	r	r
Этанол	80	r	r

r = устойчивость; lr = ограниченная устойчивость

За информацией о других хим. веществах обращайтесь напрямую в компанию Carlson.

### Формы поставки

Фильтр-картон серии XE представлен во всех стандартных размерах, что означает, что он может быть установлен в любой имеющийся на рынке листовой фильтр. Более того, любая степень фильтрации листов доступна на линзовидном модуле.

### Обращение

Фильтрующие элементы глубинного типа используются в фильтрующих слоях. Установку фильтрующих листов необходимо проводить с осторожностью, чтобы устранить искажение или истирание. Никогда не используйте поврежденный фильтрующий лист. Чтобы обеспечить правильное использование, поместите гладкую сторону фильтровального листа на фильтровальную пластину (то есть вниз по потоку). Шероховатая сторона фильтрующего листа обращена к фильтруемой жидкости (то есть вверх по потоку). Перед первой фильтрацией рекомендуется, по возможности, предварительно промыть 50 л/м<sup>2</sup> чистой воды при коэффициенте скорости потока 1,25. Во время предварительной промывки проверьте наличие утечки, повторно затяните, чтобы устранить утечку при необходимости. Для обеспечения потока требуется разность давлений между входом и выходом. Фильтры истощаются, когда перепад давления превышает заданное значение (1-2,5 бар, в зависимости от пористости и применения). Возможно при некоторых применениях, чтобы фильтровальные листы были регенерированы. Пожалуйста, обратитесь к особым инструкциям по обращению с фильтрующими элементами глубинного типа.

Листы должны быть стерилизованы горячей водой (85°c) или насыщенным паром (125°c). Вода должна быть смягчена и очищена от посторонних примесей. Пар должен быть очищен от посторонних частиц и примесей.

### Соответствия фильтр-листов

Фильтр-картон компании Carlson соответствует требованиям Регламента Европейского Парламента № 1935/2004/ЕС относительно материалов и изделий, предназначенных для работы с пищевыми продуктами, рекомендациям BfR CN XXXVI/1, CFR 21 176.170 и Стандарты США по пищевым и химическим кодексам соответственно.

Все продукты созданы согласно правилам системы менеджмента качества EN ISO 9001 и Директивы GMP (EC) №2023/2006.

Фильтры компании Carlson сертифицированы как КОШЕРНЫЕ. Фильтр-картон не содержит живых организмов или экстрактов животного происхождения, и поэтому может также использоваться для пищевых продуктов, сертифицированных как ХАЛЯЛЬНЫЕ.

Мы заявляем, что фильтр-картон компании Carlson не содержит ни один из следующих материалов ни в составе исходного материала, ни в качестве вспомогательного вещества:

- Аллергены (как указано в Директиве ЕС 2000/13/ЕС и 2006/142/ЕС)
- ГМО
- Спирт
- Растворители
- ЛОС (Летучие органические соединения)
- Меламиноформальдегидная смола
- Силиконы
- Стекловолокно
- Асбест
- Наноматериалы

Вся древесная целлюлоза, используемая в фильтр-картоне компании Carlson произведена из экологически безопасных источников и имеет сертификацию FSC.

паковка

EE

( )

5

Carlson

XE

MSDS