



CARBOFLOW MX

- фильтр с активированным углем
- уголь

CARBOFLOW MX картриджи выпускаются в двух вариантах: высокоэффективные и обычные. Они состоят из угля, производимого из битумного угля, прессованного при помощи разрешенного в FDA клеевого вещества. Данная технология позволяет получить максимально пористую и одновременно прочную структуру.

Такой фильтр обладает непревзойденной адсорбционной способностью, в 20 раз превышающей способность традиционных фильтров из гранулированного угля или насыщенных углем, а также обеспечивает высокоэффективное удаление загрязнений.

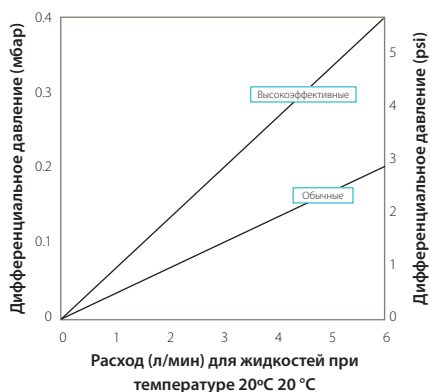
Прочная структура CARBOFLOW MX не только минимизирует любую возможность прохождения хлорсодержащих веществ, но и удаление мелких угольных фракций в процессе фильтрации. Данные проблемы характерны для более традиционных угольных фильтров. CARBOFLOW MX поставляются длиной до 40" (1016 мм) вместе с различными торцевыми крышками для работы в разнообразных отраслях промышленности.

Характеристики и преимущества

- Доступны длиной от 5" до 40"
- Идеальны для снижения уровня хлора и хлорсодержащих соединений
- Одобрены FDA материалы
- Выпускаются в двух вариантах



Технические характеристики



Картридж размером 10" (250мм)

Технические характеристики

Конструкционные материалы

Уголь:	битумный уголь
Тип угля:	активируемый паром, промываемый кислотой
Вес углерода (на 10"): 350 г	
Концевые адаптеры:	полипропилен
Уплотнения:	EPDM, нитрил, силикон, витон, PE

Пищевая и биологическая безопасность

Все материалы соответствуют требованиям 21 CFR часть 177, действующим регулированиам USP Пластик класс VI - 121°C, а также ISO10993.

Рекомендуемые условия работы

Максимальная температура:	60°C (140°F)
Максимальный перепад давления:	7 бар (102 psi)
Рекомендуемое изменение давления DP:	2 бар (29 psi)

Удерживающая способность

	Высокоэффективный	Обычный
Удаление частиц	99.9% @ 2 мкм	98% @ 10 мкм
Снижение хлора**	76 cu.m @ 4 л/мин	22.7 cu.m @ 4 л/мин
Снижение хлороформа*	3 cu.m @ 2 л/мин	n/a

* Для 10" (251мм) элемента, для элементов большей длины увеличивается пропорционально, для уточнения деталей условий теста свяжитесь с Parker domnick hunter.

** Данные на основе концентрации углерода на входе 2 ppm.

Применение

Предварительная фильтрация воды до и после обратного осмоса R.O. фильтрация

- питьевая вода для домашнего пользования
- дехлорирование
- производственная вода
- для технологических процессов
- деколоризация.

Информация для заказа

Картриджи

Код	Серия	Код	Номинальная длина (мм)	(дюймы)	Код	Класс	Код	Тип	Код	Концевые присоединения	Код	Концевые уплотнители
C	Уголь				M	Вытянутый	1	Высокоэффективный	0	DOE	E	EPDM
		05	124	4.75			2	Обычный	2	Плоский/226	N	Нитрил
		09	248	9.75					3	Плоский/222	S	Силикон
		10	251	9.875					7	Выступ/226	V	Витон
		11	254	10					8	Выступ/222	P	PE
		19	500	19.5					9	213		
		20	508	20					S	SOE		
		29	750	29.50								
		30	762	30								
		39	1000	39.25								
		40	1016	40								