



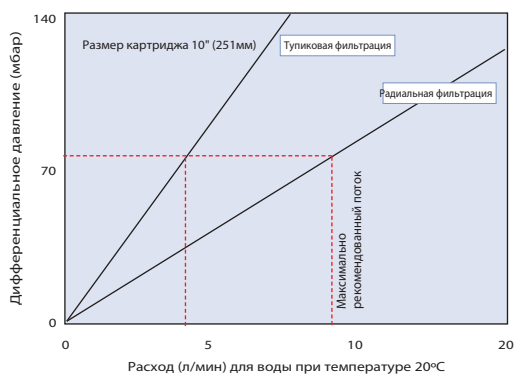
CARBONFLOW

- Фильтры из активированного угля
- Удаление привкуса и запаха из воды для производственных нужд
- Доступны в различном исполнении
- Фильтрация до 5 микрон

Картриджи CARBONFLOW из гранулированного активированного угля содержат широкий ленточный адсорбент (обычно 250г / 10" длины). Конструкция элементов радиального потока представляет собой основание, состоящее из в высокой степени активированного угля, которое расположено между пористыми внутренним и внешним рукавами, что способствует предотвращению миграции угля. В исполнении для тупиковой фильтрации внешний корпус пористый только внизу, что заставляет жидкость проходить через полностью угольное основание (обычно 350г / 10" длины) и выходить сверху, что способствует максимальному по времени контакту между жидкостью и углем. Для используемой в домашних условиях воды угольный элемент обеспечивает фильтрацию до 5 микрон минимально и удаление хлора. Фильтрующий элемент CARBONFLOW может быть наполнен ионообменными смолами для использования в системах ультрачистой воды, а также для извлечения драгоценных металлов из растворителя.



Пропускная способность картриджа



Для оптимальной работы мы рекомендуем расход 7 л/мин при радиальной фильтрации и 5 л/мин при тупиковой фильтрации

Технические характеристики

Конструкционные материалы

Фильтрующая среда:	натуральный уголь посеребренный уголь анионная смола катионная смола смешанная смола
Концевые адаптеры:	полипропилен
Наружный слой:	пористый полипропилен
Уплотнения:	EPDM, нитрил, силикон, витон

Пищевая и биологическая безопасность

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

Размеры

Внешний диаметр:	68мм (2.7")
Внутренний диаметр:	27мм (1.1")
Объем угля:	500мл

Рекомендуемые условия работы

Максимальная рабочая температура: 60°C (158°F)
Рекомендуемое изменение давления: 2 bar (29 psi) DP

Примечание

Данные картриджи содержат незначительное количество углеродных мелких фракций (очень черный порошок). После установки промойте систему минимум в течение 5 минут для удаления всех остатков угля перед использованием воды. В домашних условиях вода должна пройти в течение 20 секунд перед использованием для приготовления пищи или перед питьем.

Применение



Снижение уровня частиц и органических веществ, из растворителя, кислоты, алкалина и углеводорода. Снижение количества хлора в воде.

Газы

Снижение уровня хлорсодержащих газов, органических веществ, таких как масляная пыль, тонкая пыль, взвешенных частиц. Активированный углерод абсорбирует тонко дисперсионные масла, запахи дыма и водяную пыль.

Информация для заказа

Картриджи

												
Код	Траектория потока	Код	Номинальная длина (мм) (дюймы)	Код	Тип	Код	Фильтрующая среда	Код	Концевой адаптер	Код	Концевые уплотнители	Код специфических процессов
C	Уголь	09	247 9.75	S	стандарт	N	Натуральный уголь	0	DOE	E	EPDM	2x числовой специальный код
B	Тупиковая фильтрация	10	251 9.875	F	утонченный	S	Посеребренный уголь	2	Плоский/226	N	Нитрил	
		11	254 10	H	для высоких температур	A	Анионная смола	3	Плоский/222	S	Силикон	
		19	500 19.75	E	тупиковая фильтрация	C	Катионная смола	7	Ребристый/226	V	Витон	
		20	508 20			M	Смешанная смола	8	Ребристый/222	P	PE	
		29	750 29.50					9	213		213	
		30	762 30									
		39	1000 39.25									
		40	1016 40									