

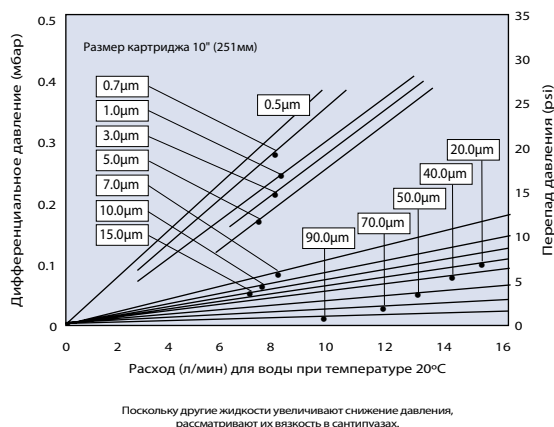


- Абсолютный рейтинг от 0.5 до 120 микрон
- Доступны длиной до 40" (1016мм)

Фильтрующие картриджи Spunflow QA представляют собой фильтр-элементы с абсолютным рейтингом и градиентной плотностью, произведенные из расплавленных или приваренных микроволокон, расположенных поверх упругого центрального каркаса. Конструкция состоит из многочисленных особых зон фильтрации с более грубыми наружными поддерживающими слоями, которые работают как префильтры, для сохранения тонких центральных зон с абсолютным рейтингом. Такая структура очистки позволяет элементу иметь большой свободный объем, который обеспечивает высокую производительность, низкий перепад давления, высокую удерживающую способность и длительный срок эксплуатации. Глубинная структура фильтрующей среды исключает миграцию волокон и противостоит разрушению во время эксплуатации. Доступные в двух вариантах, из полипропилена и полиэстера / нейлона, фильтр-элементы обеспечивают чрезвычайно широкую химическую совместимость. Фильтрующая среда Spunflow QA имеет одобрение FDA, не удерживает промывающие агенты, растворители, клейкие вещества, примеси, щелочные растворы или частицы, что позволяет картриджу соответствовать требованиям USP-XXIII класса VI.



Пропускная способность картриджа



Технические характеристики

Конструкционные материалы

Фильтрующая среда: полипропилен
полиэстер / нейлон
Концевые адаптеры: полипропилен
нейлон

Пищевая и биологическая безопасность

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

Технические характеристики

Микронный рейтинг: Полиэстер / нейлоновый
каркас и торцевые крышки
от 1 до 90 микрон
Полипропилен от 0.5 до 120
микрон

Рекомендуемые условия работы

Максимальная температура: 135°C (275°F) Полиэстер /
нейлон
65°C (149°F) Полипропилен
Максимальный перепад давления: 4 бар (58 psi)
@ 20°C (68°F)
Рекомендуемый максимальный перепад давления: 2 бар (29 psi)

Промывка и стерилизация

SPUNFLOW QA можно стерилизовать в автоклаве в течение 30 минут при 121°C (250°F) в диапазоне, соответствующем пищевой, биологической и фармацевтической областям применения.

Размеры

Внешний диаметр: 64 мм (2.52")
Внутренний диаметр: 29 мм (1.14")

Каркас может поставляться из полипропилена 68 мм (2.68").

Минимальное количество коробок

Картридж размер (inch)	Количество в 1 коробке
10"	40
20"	20
30"	20
40"	20

Информация для заказа

Картриджи

Код	Номинальная длина (мм) (дюймы)	Код	Материал	Код	Микронный рейтинг	Код	Концевые присоединения	Код	Материал входных/выходных присоединений	Код	Материал входных/выходных присоединений
09	247	P	Полипропилен	A5	0.5	0	DOE	E	EPDM	S	Стандарт
10	251	S	Полиэстер/ Нейлон	A7	0.7	2	Плоский/226	N	Нитрил	C	Легкий каркас
11	254			01	1	3	Плоский/222	S	Силикон		
19	500			03	3	6	Плоский /118/020	V	Витон		
20	508			05	5	7	Рёбристый/226				
29	750			10	10	8	Рёбристый/222				
30	762			15	15	9	213				
39	1000			20	20						
40	1016			40	40						
30	762			50	50						
39	1000			70	70						
40	1016			90	90						
				120	CA						

Другие размеры возможны по запросу