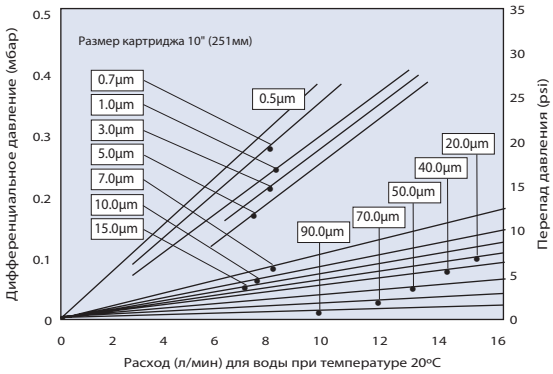
SPUNFLOW QA

- 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



Поскольку другие жидкости увеличивают снижение давления, рассматривают их вязкость в сантипуазах.

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 регулированиям 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

QA ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Код	Номинальная длина (мм)	(дюймы)
09	247	9.75
10	251	9.875
11	254	10
19	500	19.50
20	508	20
29	750	29.50
30	762	30
39	1000	39.25
40	1016	40
30	762	30
39	1000	39.25
40	1016	40

Другие размеры возможны по запросу

Код	Материал
P	Полипропилен
S	Полиэстер/ Нейлон

Код	Микронный рейтинг
A5	0.5
A7	0.7
01	1
03	3
05	5
10	10
15	15
20	20
40	40
50	50
70	70
90	90
120	CA

Код	Концевые присоединения
0	DOE
2	Плоский/226
3	Плоский/222
6	Плоский /118/020
7	Ребристый/226
8	Ребристый/222
9	213

Код	Материал входных/выходных присоединений
E	EPDM
N	Нитрил
S	Силикон
V	Витон

Код	Материал входных/выходных присоединений
S	Стандарт
C	Легкий каркас

Официальный представитель компании Parker Domnick hunter в Украине:
ООО Фильтрация плюс технологии - г.Киев-57, а/я 27 - Тел: +38 044 575 10 42 Факс: +38 044 453 45 35- E-mail: info@fplust.com - Website: www.fplust.com