



PROSPUN

- фильтр для жидкостей
- полипропилен

PROSPUN C - наиболее экономичное решение для обеспечения процессов общего осветления и отделения частиц в растворах. Он может использоваться как предохранительный фильтр для защиты процесса при сильно отличающихся уровнях загрязнения.

- Экономичное общее осветление
- Состоят из намотанных волокон высокой прочности
- Идеальны на начальной стадии фильтрации
- Номинальная удерживающая способность для задач общего осветления

PROSPUN T предлагает стойкие удерживающие характеристики и высокий уровень надежности, обеспечивающийся встроенными концевыми уплотнениями в картридже. Срок эксплуатации PROSPUN T увеличен за счет четко контролируемой технологии градиентной плотности и радиальной ориентации волокон.

- Высокая способность удерживать загрязнения
- Целая серия адаптеров концевых уплотнений и торцевых крышек
- Отличная защита последующего процесса
- Эффективность более 90% при указанном рейтинге

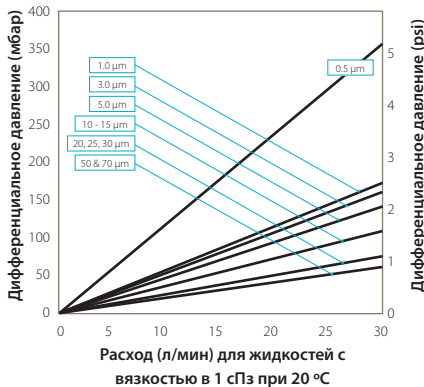
PROSPUN A – четкий контроль диаметра волокон и плотности в многослойной конструкции обеспечивают максимальный срок эксплуатации PROSPUN A, позволяя полностью удерживать загрязнения.

- Высокая способность удерживать загрязнения
- Целая серия адаптеров концевых уплотнений, торцевых крышек и дополнительная защита для последующего применения
- Устойчивое абсолютное удержание загрязнений при разнообразных условиях работы

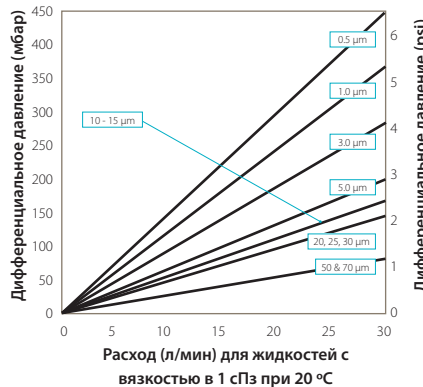


Примечание: PROSPUN является зарегистрированной торговой маркой компании Parker domnick hunter

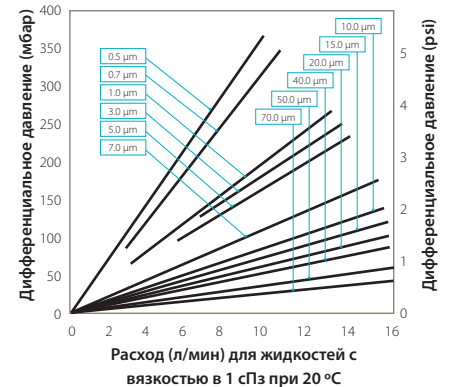
Технические характеристики



PROSPUN C



PROSPUN T



PROSPUN A

Спецификация

Материалы конструкции

- Фильтрующая среда: полипропилен
- Концевые адаптеры: полипропилен
- Уплотнения: по мере надобности

Пищевая и биологическая безопасность

Материалы соответствуют классу безопасности 21CFR Часть 177, EC 1935/2004 и USP классу VI для пластических материалов при температуре 121°C и эквивалентны требованиям ISO10993.

Рекомендуемые условия работы:

Максимальная рекомендованная температура непрерывной эксплуатации 60°C (140°F), однако, она может быть выше при кратковременном повышении во время проведения процедуры мойки СИП в следующих пределах:

Температура		Максимальный перепад давления	
°C	°F	бар	psi
20	68	5,0	72,5
40	104	4,0	58,0
60	140	3,0	43,5
80	176	2,0	29,0
90	194	1,0	14,5
>100(нар)	>212(нар)	0,3	4,0

Очистка и Стерилизация

Фильтрующие картриджи PROSPUN можно многократно стерилизовать в линии или в автоклаве при температуре не превышающей 121°C (249,8°F). Их можно подвергать санитизации горячей водой до 90°C(249,8°F). Совместимы с широким спектром химических веществ.

За подробными инструкциями по промывки и стерилизации пожалуйста обращайтесь к Группе Технической Поддержки компании через локального представителя компании Parker domnick hunter.

Размеры

Номинальный внешний диаметр: 2.4"(62 мм)
Номинальный внутренний диаметр: 1.1"(29 мм)

Конфигурации присоединений			
Длина	В уплотнение-уплотнение	L и O уплотнение-уплотнение	Единственное открытое присоединение плечо-плечо
1	9.87"(251 мм)	10"(254 мм)	
2	19.50"(498 мм)	20"(508 мм)	
3	29.37"(746 мм)	30"(762 мм)	
4	39.12"(994 мм)	40"(1016 мм)	

Для PROSPUN A доступна дополнительная уплотнительная сетка, для уточнения обращайтесь к специалистам Parker domnick hunter.

Минимальное количество в коробке

Размер картриджа	Количество
10"(254 мм)	40
20"(508 мм)	20
30"(762 мм)	20
40"(1016 мм)	20

Рекомендованный объем промывки

До 10 литров на каждые 10" (250 мм) фильтрующего картриджа

Информация для заказа

PR [] [] - [] [] [] [] [] [] [] []

Код Тип	Код Номинальная длина (дюймы) (мм)	Код Микронный Рейтинг (мкм) PROSPUN C	Код Микронный Рейтинг (мкм) PROSPUN T	Код Микронный Рейтинг (мкм) PROSPUN A	Код адаптер (10")	Концевой	Код Уплотнения	Код Уплотнения
SC* PROSPUN C	1 10" 250	.5 0.5	.5 0.5	.5 0.5	B dh DOE		Blank ничего	S Стандарт без сетки
ST PROSPUN T	2 20" 500	01 1.0	01 1.0	.7 0.7	C BF/226 байонет		E EPDM	L Легкие укрепительные сетки
SA PROSPUN A	3 30" 750	03 3.0	03 3.0	01 1.0	D выступ/222		F Полипропиленовая пена	H Тяжелые укрепительные сетки
	4 40" 1000	05 5.0	05 5.0	03 3.0	E Плоский/222		S Силикон	
		10 10.0	10 10.0	05 5.0	L DOE		V Витон*	
		15 15.0	15 15.0	10 10.0	O Плоский с укороченным концевым присоединением		*Только PROSPUN A	
		20 20.0	20 20.0	15 15.0			*Только PROSPUN A	
		25 25.0	25 25.0	20 20.0				
		30 30.0	30 30.0	40 40.0				
		50 50.0	50 50.0	50 50.0				
		75 75.0	75 75.0	70 70.0				

*Только для плоских адаптеров или уплотнений из полипропиленовой пены

Для не стандартных длин, вставок уплотнение-уплотнение (конфигураций O, B, и L) или плечо-плечо (с единственным открытым присоединением) в миллиметрах.