



## PROPLEAT PP

- фильтр для жидкостей
- полипропилен

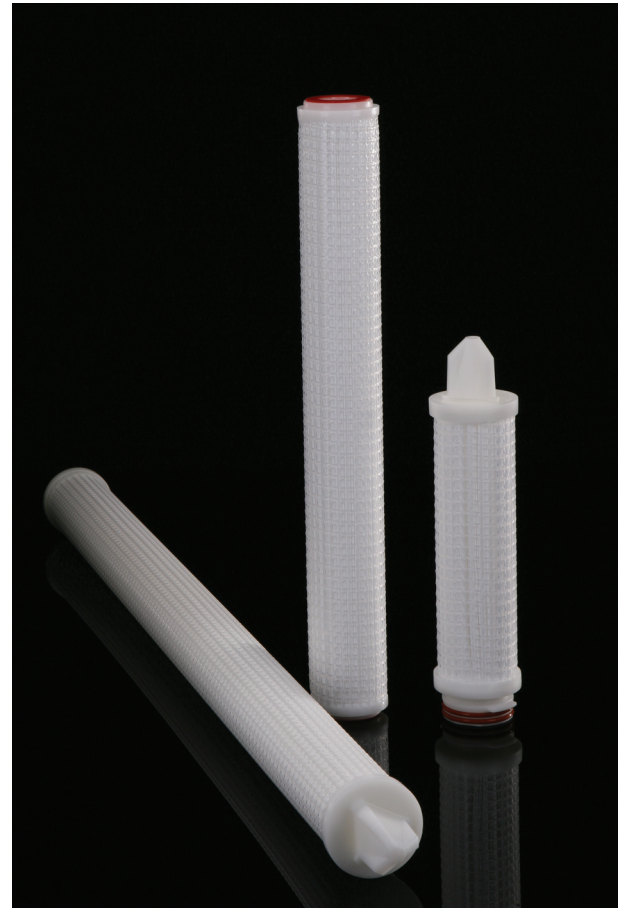
Фильтрующие картриджи PROPLEAT PP были разработаны, чтобы заполнить промежуток между фильтрами глубинного типа горячего выдува и фильтрами с абсолютным рейтингом из гофрированного фильтрующего материала.

Их безшовная и полностью полипропиленовая конструкция обеспечивают прочность, а экономичный дизайн еще и максимально увеличивает область эффективной фильтрации и обеспечивает широкую химическую совместимость совместно с низкими уровнями экстрагируемости.

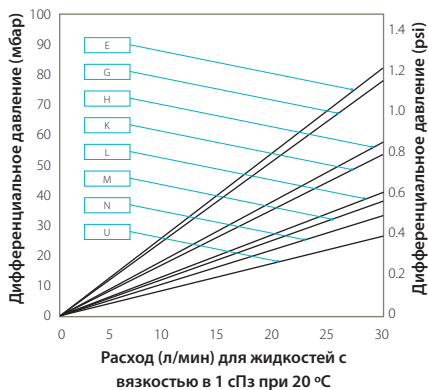
Все картриджи PROPLEAT PP обеспечивают 99% эффективность при данном уровне удержания загрязнений, обеспечивая стабильное и экономичное осветление в разнообразных областях применения.

### Характерные особенности и преимущества

- Непрерывный по длине жесткий рукав (муфта) и сердечник (сердцевина) обеспечивают высокую прочность во время нормальной работы и противотока
- Удерживающая способность соответствует широкому диапазону применения в целях осветления
- Отличная химическая совместимость
- Возможность работы при высокой температуре для дезинфекции воды и стерилизации пара



### Технические характеристики



Пропускная способность фильтрующего картриджа

## Спецификация

### Материалы конструкции

- Фильтрующая среда: полипропилен
- Наружный поддерживающий слой: полипропилен
- Внутренний поддерживающий слой: полипропилен
- Внутренний каркас: полипропилен
- Наружный каркас: полипропилен
- Концевые адаптеры: полипропилен
- Вставка в концевых адаптерах (опция): нержавеющая сталь 316L
- Стандартные кольцевые уплотнения: силикон/EPDM

### Пищевая и биологическая безопасность

Материалы соответствуют классу безопасности 21CFR Часть 177, ЕС 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(пар)	>212(пар)	0,3	4,0

### Эффективная площадь фильтрации (ЭПФ)\*

40"(1000мм) 2,2м² (23,2фт²)

### Очистка и Стерилизация

Фильтрующие картриджи PROSPUN можно многократно стерилизовать в линии или в автоклаве при температуре не превышающей 121°C (250°F). Их можно подвергать санитизации горячей водой до 90°C (194°F). Совместимы с широким спектром химических веществ.

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

### Удерживающая способность

Характеристики PROPLEAT PP определенные по прямоточной методике с использованием суспензии ISO 12103 Part1 A2 Fine и A4 (тест грубой пыли в воде).

Эффективность β- фактор	Микронный рейтинг		
	99%	95%	90%
E	0.8	0.7	0.6
G	1.0	0.9	0.7
H	3.5	2.3	1.0
K	4.8	3.8	2.8
L	7.2	6.0	4.5
M	10.0	8.0	6.0
N	12.0	9.0	7.0

### Рекомендованный объем промывки

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

### Минимальное количество в коробке

Все картриджи в коробках по 6 шт.

### Размеры

- Номинальный внешний диаметр: 2.8"(70 мм) для типов C, D, E, R 2.5"(64 мм) для типов B, L
- Номинальный внутренний диаметр: 1.1"(28 мм)

### Стандартные длины (присоединение DOE для присоединения)-мм (inch)

Длина	Тип B	Тип L
1	9.7/8"(250 мм)	9.7/8"(250 мм)
2	19.1/2"(498 мм)	20"(508 мм)
3	29.3/8"(746 мм)	30.1/8"(766 мм)
4	39.1/8"(994 мм)	40"(1014 мм)

## Информация для заказа

PRPP [ ] - [ ] N [ ] - [ ] [ ]

Код	Номинальная длина (дюймы)	Номинальная длина (мм)	Задерживающий рейтинг	Код	Концевой адаптер (10")	Код	Уплотнения	Код	Опция
1	10"	250	E	B	dh DOE	E	EPDM	S	горячая вода/пар опция
2	20"	500	G	C	BF/226 байонет	S	Силикон		
3	30"	750	H	D	Выступ/222				
4	40"	1000	K	E	Плоский/222				
			L	L	Удлинений DOE				
			M	R	Выступ/222				
			N		байонет				
			U						