



МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

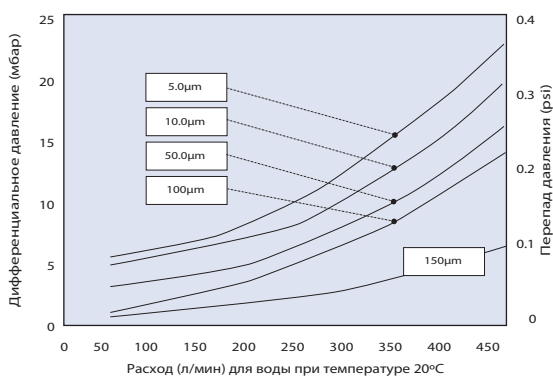
- Войлочная фильтрующая среда доступна от 1 до 200 микрон
- Сетчатая фильтрующая среда доступна от 45 до 1000 микрон
- Низкие эксплуатационные расходы и быстрая замена

Серия мешочных фильтров Parker domnick hunter производится из различной фильтрующей среды, каждая специально подобрана по своей совместимости с различными рабочими жидкостями. Одобренные FDA материалы могут применяться в пищевых и фармацевтических процессах. Основное применение включает красители, пигменты, лаки, чернила, воск, смазочно-охлаждающие эмульсии, масла, пищевые продукты, нефтепродукты и производственная вода. Они особенно эффективны для очень вязких жидкостей (до 4000 cps).

Фильтрующий механизм, применяемый в мешочных фильтрах, обеспечивает высокую производительность и высокую удерживающую способность, что в сочетании с низкими эксплуатационными расходами и быстрой заменой делает мешочные фильтры высокоэффективным по стоимости средством для осветления жидкостей. Мешки подходят для большинства обычных корпусов фильтров, но также возможен специальный дизайн на заказ. Parker domnick hunter также поставляет полный спектр корпусов фильтров из нержавеющей стали и полипропилена, которые подходят для работы с мешками и картриджами. Возможно также изготовление специальных и кодированных частей.



Пропускная способность картриджа



Технические характеристики

Конструкционные материалы

Фильтрующая среда: полипропиленовый войлок
 вискозный войлок
 нейлоновый войлок
 полиэстровый войлок
 Nomex* войлок
 нейлоновая сетка

Уплотнение: электро полированная
 сталь
 нержавеющая сталь
 формовочный полипропилен
 полипропилен

* Nomex – зарегистрированная торговая марка E.I. du Pont de Numours and Co Inc.

Пищевая и биологическая безопасность

Материалы соответствуют требованиям 21 CFR часть 17

Корректирующие факторы вязкости

Корректирующие факторы вязкости													
Вязкость жидкости (срп)	10000	8000	6000	4000	2000	1500	1000	800	600	400	200	100	1
Производительность (% воды)	2.1	2.6	3.5	5	8	11	16	17	25	35	58	58	100

Совместимость

Материал	Макс. темп.		Органич. растворы	Масла и жиры	Щелочи	Органич. кислоты	Минер. кислоты	Окисл. агенты	Устойчивость к микроорганизмам
	°C	°F							
Полипропилен	95	203	хорошая	оч.хор.	хорошая	оч.хор.	хорошая	средняя	средняя
Вискоза	121	250	оч.хор.	оч.хор.	хорошая	хорошая	плохая	средняя	средняя
Полиэстер	150	302	оч.хор.	оч.хор.	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Нейлон	135	275	оч.хор.	оч.хор.	хорошая	средняя	плохая	плохая	плохая
Nomex	220	428	оч.хор.	оч.хор.	хорошая	средняя	средняя	плохая	плохая

Информация для заказа

Мешочный фильтр

Код	Тип	Код	Диаметр		Код	Длина	Код	Длина	Код	Класс войлока		Код	Класс нитей		Код	Кольцо	Код	Кольцо
SG	Кольцо	7	Стандарт	4.75	1	Стандарт	P	Полипропилен/Войлок	001	1*	045	45	E	Электро полированная сталь	H	Рукоядки		
SC	Ремешок	4	Мини	9.75	2	Двойной	V	Вискоза/Войлок	005	5	100	100	S	Нержавеющая сталь	L	Петли		
					3	Тройной	N	Нейлон/Войлок	010	10	150	150						
							S	Полиэстер/Войлок	025	25	250	250						
							T	Полиэстер/Войлок	050	50	500	500	M	Формовочный полипропилен				
							M	Нейлоновые нити	100	100	800	800	P	Полипропилен				
									150	150	999	1000						

*Невозможно в сочетании с вискозой