

Мешочные фильтры серии PBN Pentek (США)



Состоят из легких, коррозионно-стойких колб, изготовленных из прочного полипропилена и мешочных элементов. Данные фильтры предназначены для эксплуатации с водой, кислотами, агрессивными химическими и пищевыми продуктами. Все колбы серии PBN комплектуются манометром, дренажным краном и заглушками (вентиляционной и дренажной).

Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура 38 °С
- Максимальная производительность < 11 м³/час
- Максимальное рабочее давление PBN 10" – 6.9 бар
PBN 20" – 6.2 бар
- Диаметр присоединения 1" или 1 1/2"
- Уплотнительное кольцо Buna-N

Модель	Габаритные размеры, мм	Гидравлическое сопротивление, бар / при расходе, м³/час
PBN 10"-1"	185×451	0,1 / 3,42
PBN 10"-1 1/2"	185×451	0,2 / 7,92
PBN 20"-1"	185×726	0,1 / 3,42
PBN 20"-1 1/2"	185×726	0,2 / 7,92

Совместимость

Субстанция	Полиэстер	Полипропилен	Нейлон
Органические примеси	отлично	отлично	отлично
Животные, нефтяные и растительные масла	отлично	отлично	отлично
Микроорганизмы	отлично	отлично	отлично
Щелочи	хорошо	отлично	хорошо
Органические кислоты	хорошо	отлично	хорошо
Продукты окисления	хорошо	хорошо	удовлетворительно
Минеральные кислоты	хорошо	хорошо	плохо

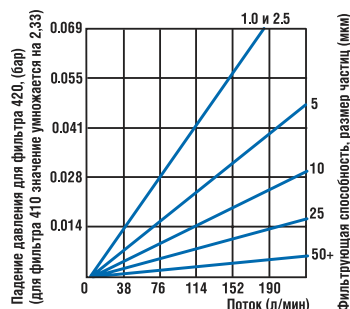
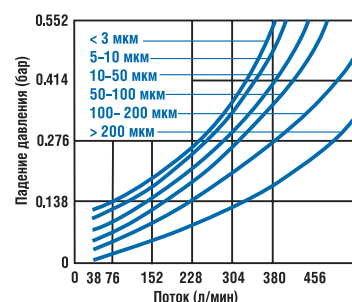
Технические характеристики фильтрующих мешков

Степень очистки, мкм	Pr _{max} м³/час	Модель	Степень очистки, мкм	Pr _{max} м³/час	Модель	Степень очистки, мкм	Pr _{max} м³/час	Модель
Полипропилен			Полипропилен			Нейлон		
1	4,54	BP410-1	1	9,1	BP420-1	50	7,95	BN410-50
5	4,54	BP410-5	5	9,1	BP420-5	100	7,95	BN410-100
10	4,54	BP410-10	10	9,1	BP420-10	150	7,95	BN410-150
25	4,54	BP410-25	25	9,1	BP420-25	200	7,95	BN410-200
50	4,54	BP410-50	50	9,1	BP420-50	250	7,95	BN410-250
100	4,54	BP410-100	100	9,1	BP420-100	300	7,95	BN410-300
200	4,54	BP410-200	200	9,1	BP420-200	400	7,95	BN410-400
Полипропилен			Полипропилен			Нейлон		
1	3,41	BPHE410-1	1	7,95	BPHE420-1	50	11,35	BN420-50
2.5	3,41	BPHE410-2.5	2.5	7,95	BPHE420-2.5	100	11,35	BN420-100
5	3,41	BPHE410-5	5	7,95	BPHE420-5	150	11,35	BN420-150
10	3,41	BPHE410-10	10	7,95	BPHE420-10	200	11,35	BN420-200
25	3,41	BPHE410-25	25	7,95	BPHE420-25	250	11,35	BN420-250
50	4,54	BPHE410-50	50	9,1	BPHE420-50	300	11,35	BN420-300
100	4,54	BPHE410-100	100	9,1	BPHE420-100	400	11,35	BN420-400
200	4,54	BPHE410-200	200	9,1	BPHE420-200	600	11,35	BN420-600

Pr_{max} – Максимальная производительность (по чистой воде)

Pr_{max} – Максимальная производительность (по чистой воде)

Pr_{max} – Максимальная производительность (по чистой воде)



PromVodSnab.ru
+7(812)642-40-02, +7 800-600-59-90
info@promvodsnab.ru