

POLYSAN—PKN

- Высокая способность удержания грязи
- Высокая сопротивляемость скачкам давления
- Можно обрабатывать паром и дезинфицировать
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21



POLYSAN-PKN получен посредством плиссировки нескольких полипропиленовых слоев с убывающей пористостью для достижения высоко эффективной фильтрующей площади, с высокой способностью удержания грязи и контролируемые степенями фильтрации.

Все компоненты изготовлены из полипропилена и смонтированы посредством термосварки. POLYSAN-PKN хорошо подходит для применения во всех отраслях (химической - нефтехимической – очистки воды – пищевых продуктов и напитков – RO и т. д.) благодаря их прочности и высокой химической совместимости как с жидкостями, так и с газами.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Фильтрующая среда	полипропилен
Верхние подложки	полипропилен
Нижние подложки	полипропилен
Внутренний корпус	полипропилен
Наружный корпус	полипропилен
Торцевые заглушки/Адаптеры	полипропилен

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы POLYSAN-PKN соответствуют требованиям правил (UE) 10/2011 и ее поправок, правилам (EC) 1935/2004 и 1895/2005.

ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Фильтрующие элементы POLYSAN-PKN сделаны из материалов, находящихся в списке FDA для CFR21 и демонстрируют высокую химическую совместимость с большинством химических продуктов и растворителей.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

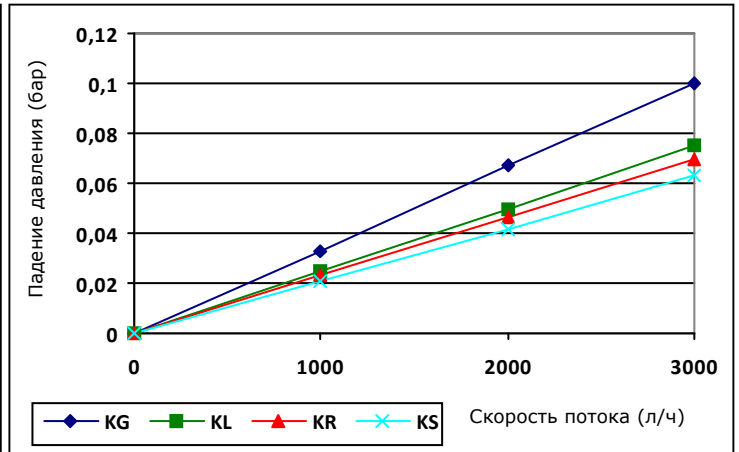
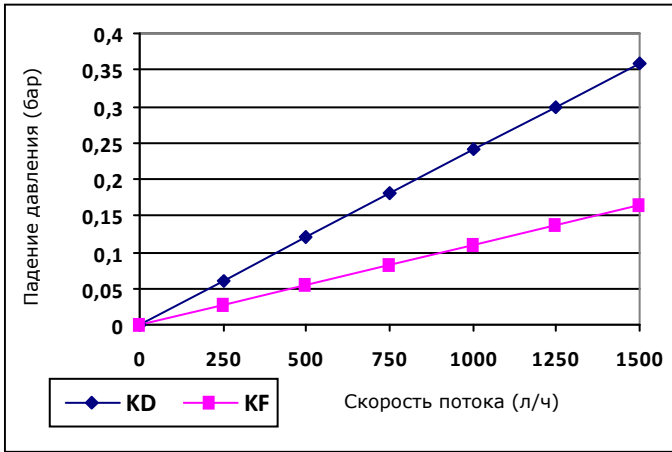
- макс. рабочая температура	65 °C
- макс. температура	90 °C для периодов макс. до 30 минут
- стерилизация паром	Непрерывно с 20-минутными циклами при 121 °C
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- санитарная обработка химическими средствами	Может обрабатываться стандартными химическими веществами
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25 °C
- рекомендуемое дифференциальное давление при замене деталей	2,0 бар при 25 °C

POLYSAN-PKN SOE END FITTING

КОД	Степень Абсолютной фильтрации (мкм) *	Макс. скорость потока для 10-дюймового патрона (л/ч)	Макс. скорость потока воздуха/газа для 10-дюймового патрона (нм3/ч и 7 бар and 20°C)
KD	0,2	500	500
KF	0,50	800	550
KG	0,70	3000	600
KL	1,0	3000	600
KR	2,5	3000	600
KS	5,0	3000	600
KT	10,0	3000	600
KV	20,0	3000	600
KZ	30,0	3000	600

* Относится к фильтрации жидкостей и влажного газа; эффективность фильтрации радикально увеличивается, когда вовлечены сухие газы.

СКОРОСТЬ ПОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДУЙМОВОГО



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLYSAN

PKN - 207 1 - KR - [] - []

Концевые соединения	Код
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская крышка	203
SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,226 и 2 байонетными креплениями.	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка	208
SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,225. На слепом конце - плоская крышка.	209
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	212

Степень Абсолютной фильтрации (мкм)	Код
PKN	
0,2	KD
0,5	KF
0,7	KG
1,0	KL
2,5	KR
5,0	KS
10,0	KT
20,0	KV
30,0	KZ

Код	ОПИСАНИЕ
нет кода	Общая Оценка

Код	ПРОКЛАДКИ	
нет кода	Стандартная	Вайтон
E	По запросу	EPDM
S	По запросу	Силикон
N	По запросу	Буна

Код	НОМИНАЛЬНАЯ ДЛИНА
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

Данные, изложенные в этом бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без уведомления. Пользователь несет ответственность за определение пригодности продукта для сферы его применения и соответствия его требованиям.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com