

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Фильтровальное полотно PSB



Модельный ряд PSB

Сфера применения

Фильтровальное полотно PSB применяются для фильтрации приточного воздуха в системах очистки воздуха любых типов. Они могут использоваться для улавливания крупных частиц пыли, а также на этапе предварительной фильтрации. Модельный ряд PSB включает такие типы:

- PSB/145 S
- PSB/275 S
- PSB/290 S

Характеристики модельного ряда PSB

- Благодаря высокой пылеулавливающей способности и длительному сроку эксплуатации фильтровальное полотно PSB отличается исключительной экономичностью.
- Все типы фильтров из этого модельного ряда хорошо проявили себя в условиях, где требуются устойчивая производительность при высокой пылевой нагрузке и высоком расходе воздуха.
- Фильтры из модельного ряда PSB можно эффективно применять для фильтрации отработанного воздуха, так как в этих фильтрах степень осаждения и пылеемкость хорошо дополняют друг друга.

Модельный ряд P 15

Сфера применения

Все типы фильтров из этого модельного ряда соответствуют строгим требованиям и могут использоваться для фильтрации в системах очистки воздуха разных типов. Модельный ряд P 15 включает хорошо известные фильтровальные полотна Viledon®:

- P 15/150 S
- P 15/350 S
- P 15/500 S

Характеристики модельного ряда P 15

- Высокая степень очистки на протяжении всего срока эксплуатации, что обеспечивает максимальный уровень эксплуатационной надёжности.
- Высокая прочность материала обеспечивает даже при высоком объемном расходе воздуха хорошую устойчивость на протяжении всего срока эксплуатации, что в итоге обеспечивает безопасную работу системы фильтрации.
- Благодаря полиолефиновым волокнам, фильтровальное полотно P 15 отличается значительной устойчивостью к химическим веществам, таким как растворители, кислоты и щелочи. Они не должны подвергаться длительному воздействию ультрафиолетовых лучей.
- Фильтровальное полотно можно очищать: для этого его необходимо осторожно промыть, выбить или обрызгать водой. После промывания оно сохраняет свою форму и все свои технические фильтрующие свойства. Наш модельный ряд экологических фильтров предназначен для потребителей, которые хотят сократить количество отходов и сэкономить расходы на фильтрацию.

T3/290 S

Это высокоэффективное фильтровальное полотно класса фильтрации G 4 подходит для фильтрации в ограниченном пространстве, например, в электрошкафах или электрических устройствах. Благодаря использованию полиолефиновых волокон материал фильтра отличается высокой химической стойкостью и гидрофобностью.

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	P 15 и T3/290 S: полиолефиновые волокна; PSB: полиэфирные волокна
Рекомендуемый конечный перепад давления	250 Па
Термостойкость	до 100 °C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438
Единица упаковки	1 рулон

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × Д) [мм / м]	Толщина прибл. [мм]	Поверхностная плотность прибл. [г / м²]	Класс фильтрации	Номинальная скорость потона [м / с]	Начальный перепад давления [Па]	Средняя удерживающая способность [%]	Пылеем- ность [г / м²]
PSB/145 S 40/2000	7833647	2000/40	10	120	G2	2	22	70	600
P15/150 S 40/2000	8039227	2000/40	8	100	G2	2	30	75	600
PSB/275 S 30/2000	53375688	2000/30	15	180	G3	1,5	22	83	700
P15/350 S 30/2000	8039427	2000/30	14	200	G3	1,5	30	84	600
PSB/290 S 20/2000	8019407	2000/20	20	300	G4	1	22	91	750
P15/500 S 20/2000	8040248	2000/20	20	350	G4	1	30	94	600
T3/290 S 40/2000	8105365	2000/40	8	200	G4	0,25	14	96	250

Возможны изменения в технических характеристиках.