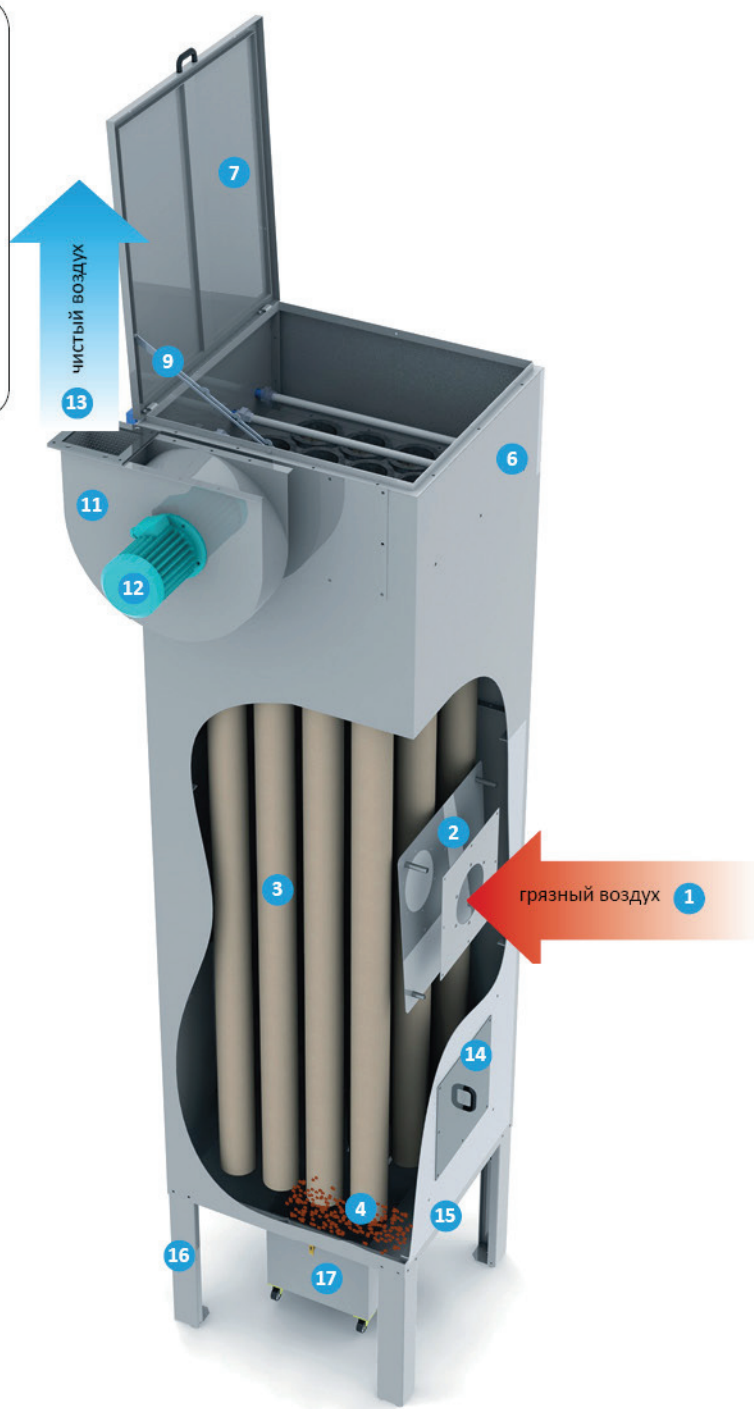
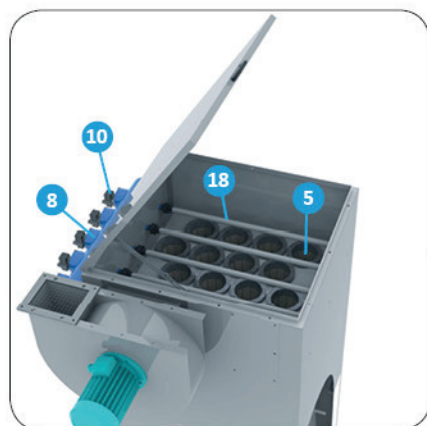




Bag Compact[®] PC Bag

Рукавные фильтровальные
установки с системой
самоочистки сжатым воздухом

Рукавные фильтровальные установки с системой самоочистки сжатым воздухом Bag Compact® PC Bag



- 1 Впускной фланец загрязненного воздуха
- 2 Предкамера
- 3 Рукавные фильтры
- 4 Частицы пыли
- 5 Рама для фильтров
- 6 Верхняя камера
- 7 Открываемая секция для смены рукавов
- 8 Резервуар для сжатого воздуха
- 9 Механизм облегчения открытия верхнего люка
- 10 Электромагнитные клапаны
- 11 Центробежный вентилятор
- 12 Мотор
- 13 Вывод очищенного воздуха
- 14 Контрольная дверца
- 15 Приемный бункер
- 16 Опорные стойки
- 17 Пылесборный контейнер
- 18 Трубки со сжатым воздухом

Принцип действия

Загрязненный воздух поступает в установку через предкамеру, которая обеспечивает отделение наиболее крупных частиц; далее поток проходит через рукава, которые фильтруют воздух и подают через верхнюю камеру установки очищенный воздух. Рукава очищаются сжатым воздухом в режиме электронного последовательного цикла.

Линейка установок Bag Compact® способна удовлетворить все потребности, связанные с фильтрацией воздуха, благодаря следующим качествам:

- **Широкая область применения**

- **Эффективность**
Выбросы $\leq 10 \text{ мг/м}^3$
Выбросы $\leq 5 \text{ мг/м}^3$ по требованию

- **Техническое обслуживание**
Несложное, благодаря эффективной системе самоочистки сжатым воздухом

- **Модульность**
от 20 до 120 фильтрующих рукавов
от $1.000 \text{ м}^3/\text{ч}$ до $13.500 \text{ м}^3/\text{ч}$

- **Поставка в течение 2-х месяцев**

- **Нестандартные решения**
Цветовые решения по выбору Заказчика
Версии на 60Гц
Приведение в соответствие с требованиями Заказчика

- **Технические консультации**
Рекомендации по выбору оптимального решения, с технической и экономической точек зрения

- **Услуги**
Поставка «под ключ» по желанию Заказчика
Плановое техническое обслуживание

- **Разработки и исследования**
Трехмерное проектирование в программном пакете Solid Works
Анализ методом конечных элементов в программном пакете Cosmos
Лаборатории для проведения испытаний на мощность, абсорбцию, вибрацию, уровень шума и потери давления

- **Богатый ассортимент**
С вентилятором или без вентилятора
С приемным желобом или без приемного желоба
Циклический или экономичный режим очистки рукавов

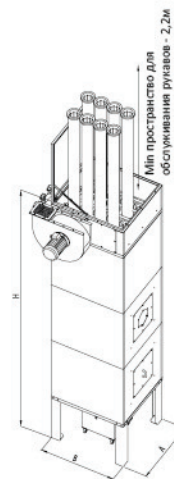
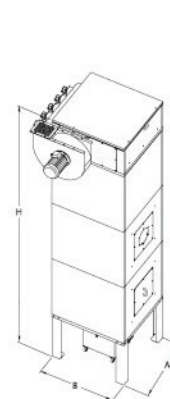
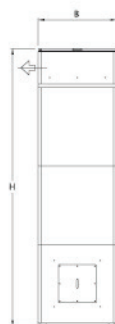
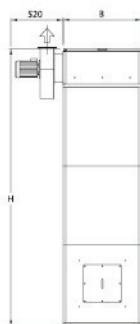
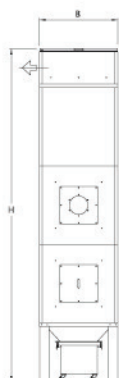
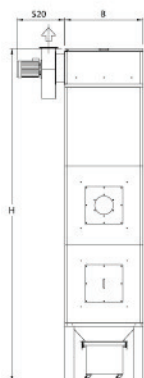
Ассортимент рукавных фильтровальных установок Bag Compact® PC Bag

PCBAG020/TV

PCBAG020/TS

PCBAG020/SV

PCBAG020/SS



Ассортимент Bag Compact включает в себя версию T с приемным бункером и пылесборной емкостью и версию S без приемного бункера. Обе модели могут быть с электрическим вентилятором (TV-SV) или без него (TS-SS).

Код	Фильтрующая поверхность m ²	Воздушный поток m ³ /h	Давление мм H ₂ O	Мощность kW	A mm	B mm	H mm	Входное сечение (фланец) Ø mm
PCBAG020/TV	19,6	1800	190	1,5	850	900	3620	200
PCBAG020/TS	19,6	1000/2250	-	-	850	900	3620	200
PCBAG020/SV	19,6	1800	190	1,5	850	900	3000	-
PCBAG020/SS	19,6	1000/2250	-	-	850	900	3000	-
PCBAG040/TV	39,3	3600	200	3	1700	900	3620	300
PCBAG040/TS	39,3	2000/4500	-	-	1700	900	3620	300
PCBAG040/SV	39,3	3600	200	3	1700	900	3000	-
PCBAG040/SS	39,3	2000/4500	-	-	1700	900	3000	-
PCBAG060/TS	58,9	3000/6750	-	-	2550	900	3620	2 x 250
PCBAG060/SS	58,9	3000/6750	-	-	2550	900	3000	-
PCBAG080/TS	78,5	4000/9000	-	-	3400	900	3620	2 x 300
PCBAG080/SS	78,5	4000/9000	-	-	3400	900	3000	-
PCBAG100/TS	98,1	5000/11250	-	-	4250	900	3620	2 x 300
PCBAG100/SS	98,1	5000/11250	-	-	4250	900	3000	-
PCBAG120/TS	117,8	6000/13500	-	-	5100	900	3620	3 x 300
PCBAG120/SS	117,8	6000/13500	-	-	5100	900	3000	-

Аксессуары

- Электронит управления вентилятором
- Аналоговый манометр для контроля над засорением рукавов
- Таймер циклов с функцией обработки данных (экономайзер)



Извлечение фильтров

Сферы применения рукавных фильтровальных установок Bag Compact® PC Bag



- Сухая механическая обработка
- Химическое производство
- Фармацевтическое производство
- Производство пластиковых материалов
- Шлифовка
- Пескоструйная обработка
- Вентиляция бункеров
- Резка мрамора
- Плазменная резка



Рукавные фильтры установок Bag Compact® PC Bag

Установки Bag Compact® PC Bag с системой самоочистки оснащены фильтрующими рукавами.

Фильтрующие материалы:

- Полипропилен
- Полиэстер
- Тефлон полиэстер
- Антистатический полиэстер
- и др.

Размеры: Ø 125 мм, высота: 2.500 мм