

Высоковакуумные фильтровентиляционные агрегаты FlexPAK 800 и FlexPAK 1000

Область применения

- Сварка
- Обтачивание
- Шлифование

Агрегаты FlexPAK предназначены для удаления сварочных аэрозолей, шлифовальной пыли, металлической стружки, композитной пыли и абразивных частиц.

Возможно подключение от двух до десяти пользователей одновременно, в зависимости от сферы применения.

FlexPAK 800 обеспечивает более высокий вакуум и предназначена для сбора и транспортировки более тяжелого материала, такого как металлическая крошка, камни, гравий и стальная дробь, где необходимо максимальное давление всасывания.

FlexPAK 1000 обеспечивает меньший вакуум и применяется для удаления сварочных дымов, шлифовальной и другой мелкой пыли, а также для использования в местах, где необходим постоянный поток воздуха, независимо от количества пользователей.

FlexPAK 800 может также использоваться в качестве стационарной системы для пылеуборки рабочих мест и оборудования.



Возможно взрывозащищённое исполнение

Конструктивные особенности

- Производительность установок автоматически регулируется встроенным частотным преобразователем с датчиком давления, что делает работу энергосберегающей и более эффективной.
- Возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении, для удаления и очистки воздуха от взрывоопасной пыли.
- Удобство эксплуатации — контейнер для сбора загрязнений легко снимается, а сменный пластиковый мешок с накопившимися загрязнениями утилизируется.



Технические характеристики

Модель	Потребляемая мощность, кВт	Максимальная производительность, м³/час	Максимальное разрежение, кПа	Площадь фильтровальной поверхности, м²	Объём контейнера, л	Уровень шума, Дб(А)	Диаметр входного патрубка, мм
Flex-PAK 800	18,5	1300	35	6	70	70	150
Flex-PAK 1000	18,5	1300	20	6	70	70	150

Принцип работы

Загрязнённый воздух, насыщенный пылью, через входной патрубок поступает в фильтровальную камеру, в которой расположена кассета из фильтровальных рукавов.

Пыль собирается на поверхности фильтров, а очищенный воздух проходит внутри рукавов фильтра и далее через вытяжной вентилятор, возвращается обратно в цех или выбрасывается в атмосферу.

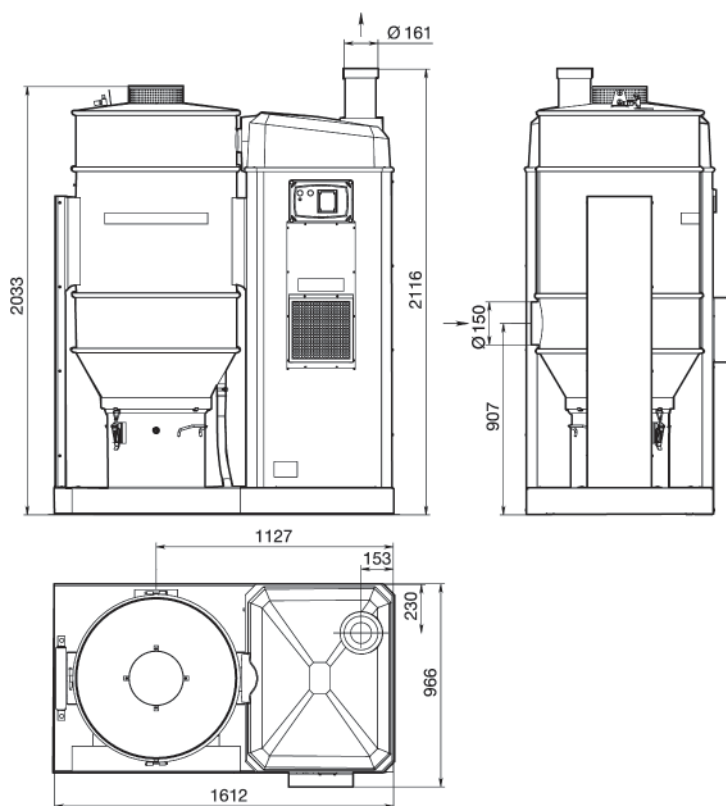
FlexPAK 800/1000 использует очистку фильтра путем кратковременной продувки обратным потоком воздуха под атмосферным давлением. При быстром открытии клапана очистки, расположенного в верхней части фильтра, создается мощный обратный поток воздуха, эффективно удаляющий пыль из рукавов фильтра.

Комплект поставки

В стандартную комплектацию входит:

- контейнер для сбора загрязнений с пластиковым мешком;
- вентилятор с шумоглушителем;
- пульт управления;
- фильтроэлемент.

Габаритные размеры



Сменные фильтры

Артикул	Описание
40119880	Рукавные фильтры из полипропилена, имеют гладкую мелкопористую поверхность снаружи.

Дополнительное оснащение

Насадки для сварочных горелок

	Модель	Подключение	Размер, мм	Рекомендуемый поток воздуха, м ³ /час	Артикул
	CWN-S 105/40	M40	диам. 105	200	40290330
CWN-S 105/50 CWN-S 105/63	CWN-S 105/50L	M50	диам. 105	250	40290230
	CWN-S 105/63	M63	диам. 105	400	40290240
CWN-S 105/50L	CWN-S 105/50	M50	диам. 105	250	40290270
	FWN 200/50	M50	200	250	40290110
FWN 200/50 FWN 400/50	FWN 400/50	M50	400	250	40290120

Основания для насадок

Модель	Описание	Артикул
	Магнитное, диам. 100 мм подходит для всех насадок	40290170
	Вакуумное, диам. 115 мм подходит для всех насадок, для работы с немагнитными материалами	40290180