

FilterBox 10A ePTFE

Автоматическая очистка, для удаления пыли и дыма в легких на средних режимах нагрузки

FilterBox 10A ePTFE



Когда подвижность, гибкость и компактность являются ключевыми факторами, мобильное решение часто является лучшим способом избежать воздействия загрязняющих веществ. Линейка мобильных установок для удаления пыли и дыма Nederman FilterBox легко перемещается по вашему заводу туда, где требуется вытяжка. Широкий ассортимент продукции позволяет легко найти модель с необходимой производительностью, характеристиками и типом фильтра.

FilterBox 10A++ оснащен вентилятором N24 с максимальной производительностью воздушного потока 1000 м³/ч и идеально подходит для периодической работы с пылью или дымом. Технология ePTFE media, используемая в картридже 13м², идеально подходит для сложных условий применения с пылью или дымом. Эта технология обеспечивает значительные эксплуатационные преимущества, такие как более высокая эффективность и скорость фильтрации, что приводит к лучшей очищаемости фильтра и более длительным интервалам до следующей очистки. Преимущества, которые повлекут за собой выгоды с точки зрения срока службы фильтра, производительности и более низкой стоимости владения.

FilterBox имеет усовершенствованную систему управления, указывающую на падение давления с помощью серии светодиодов LED, а также на жидкокристаллическом дисплее LCD. Когда поток воздуха слишком низок, звуковой сигнал предшествует началу автоматической моторизованной последовательности циклов очистки сжатым воздухом. Для удаления пыли установка очищается механическим способом. Для сварочных газов она использует комбинацию механической очистки и очистки сжатым воздухом. Встроенный глушитель снижает шум от вентилятора и выходящего воздуха. Дополнительная защита от вредных частиц обеспечивается при установке HEPA-фильтра (опция).

FilterBox 10A++ выпускается как передвижной агрегат на колесах, так и для стационарной установки.

Внимание! FilterBox не предназначен для использования в средах, где присутствует взрывоопасная пыль или газы, и не предназначен для фильтрации горючей пыли или газов.

-
- С автоматическим управлением, с механической и пневматической очисткой для долгого срока службы фильтра
 - Жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего состояния и системой меню для настройки параметров
 - Возможность подключения пневматического инструмента, электрического 1-ф. инструмента или зажима с датчиком для автоматического запуска вентилятора в момент начала сварки.

FilterBox 10A ePTFE

- Автоматическая заслонка предотвращает обратный выброс пыли в момент очистки фильтра. Замена фильтроэлемента и разгрузка контейнера без выброса пыли в атмосферу
- Класс фильтра MERV 15 согласно *ASHRAE Standard 52.2, 2017, тест независимой лаборатории. Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1







Наименование товара	FilterBox 10A ePTFE
Объем пылевого контейнера (л)	15
Воздушный поток (м³/час)	1000
Длина рукава (м)	3
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	ePTFE
Электрический разъем	Нет
Mounting	Мобильная установка
Вес (кг)	102
Filter cleaning method	Механическая, [CompressedAir]
Мощность (кВт)	0,9
Пояснение к техническим данным	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m²)	13

FilterBox 10A ePTFE

Название листа технических данных	Напряжение (В)	[model]
FilterBox 10 A++	230	12691463*
FilterBox 10 A++ (EUR socket, Schuko)	400	12691563*

*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 10A ePTFE

	[accessory]	[partno]
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	LED light/fan switch Original	10376922
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756

*Switch for light (no fan start)