FilterBox 10A NANO

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A NANO

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 1000 м3/ч. Технология фильтраци с нано-волокном, используемая в сверхбольшом картридже площадью 17 м2, идеально подходит для частой сварки и режимов высокой нагрузки. Эта технология обеспечивает значительные эксплуатационные преимущества, такие как более высокая эффективность и скорость фильтрации, что приводит к лучшей очищаемости фильтра и более длительным интервалам 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 пылевых применений установка очищается механическим способом. Для сварки паров он использует комбинацию механической 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.

Для фильтрации пыли, фильтр очищается механическим встряхиванием. Для фильтрации сварочного дыма, очистка фильтра комбинированным способом - механическим встряхиванием и продувкой сжатым воздухом.

При фильтрации сварочного дыма требуется продувка фильтра сжатым воздухом.

- С автоматическим управлением и пневматической очисткой для долгого срока службы фильтра
- Жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A NANO

состояния и системой меню для настройки параметров. Возможность подключения зажима с датчиком для автоматического запуска вентилятора в момент начала сварки.

- Автоматическая заслонка предотвращает обратный выброс пыли в момент очистки фильтра
- Замена фильтроэлемента и разгрузка контейнера без выброса пыли в атмосферу
- Эффективность фильтрации M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1

Наименование товара	FilterBox 10A NANO
Уровень шума (дБ(A))	66
Класс защиты	IP 54
Эффективность фильтрации (%)	99,9
Установка	Снаружи помещения
Материал	Корпус из ударопрочного пластика выполненного методом центробежного литья
Объем пылевого контейнера (л)	15
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1000
Площадь фильтра (м²)	17
Частота (Гц)	50
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	Nanofiber
Электрический разъем	Нет
Mounting	Мобильная установка
Max airflow (m³/h)	1000
Вес (кг)	102
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Пояснение к техническим данным	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m²)	

CE

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A NANO

[image]	Длина рукава (м)	Напряжение (В)	Количество фаз	Мощность (кВт)	[model]
	3 (Original)	230	3	0,9	12694663*
	Without	400	3	0,9	12695763*
	3 (Original)	230	1	0,75	12694863*
	3 (Original)	400	3	0,9	12694763*

**Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A NANO

	[accessory]	[partno]
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Sensor Clamp	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED light/fan switch Original	10376922
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Twin Module blue	12376801

**Switch for light (no fan start)*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB