

Karta charakterystyki

Odpylacz NE

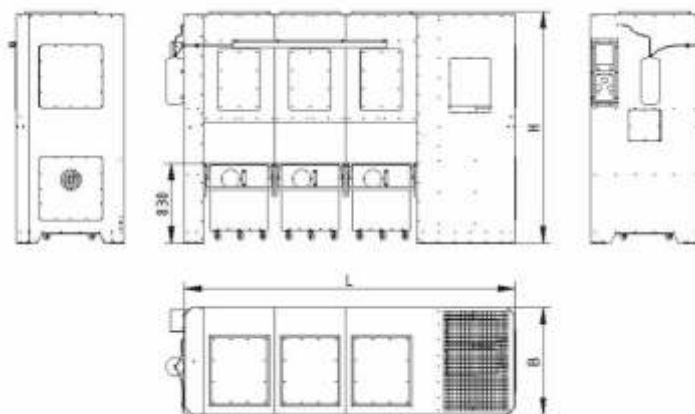
- Zawartość resztek pyłu < 0,1 mg/m³
- Bardzo wysoka sprawność
- Możliwość ustawienia w pomieszczeniach, zajmuje mało miejsca
- Równomierne zapętnianie pojemników dzięki komorze separacji wstępnej
- Bardzo cichy, maks. 74 dB(A)
- MADE IN GERMANY



Спецификация

Пылеуловитель NE

- Остаточная запыленность менее 0,1 мг/м³
- Очень высокая эффективность
- Установка внутри помещений, небольшая занимаемая площадь
- Равномерное заполнение бочек благодаря камере первичной сепарации
- Низкий уровень шума, макс. 74 dB(A)
- MADE IN GERMANY



Паспорт

Пиловлловлювач NE

- Залишковий вміст пилу < 0,1 мг/м³
- Дуже високий ККД
- Може встановлюватися в приміщеннях, потребує небагато місця
- Завдяки камері попередньої сепарації забезпечується рівномірність заповнення баків
- Безшумна робота, макс. 74 дБ(А)
- MADE IN GERMANY



Odpylacze NESTRO® zostały zaprojektowane specjalnie do małych i średnich zakładów, w których zapotrzebowanie na powietrze wynosi 1 780 do 8 000 m³/h lub do dużych zakładów, jako uzupełnienie istniejącej, centralnej instalacji wyciągowej.

Wszystkie odpylacze NESTRO® są filtrami podciśnieniowymi, w których zintegrowany wentylator jest podłączony za filtrem (wirnik wentylatora pracuje tylko w oczyszczonym powietrzu).

Пылеуловители NESTRO® были разработаны специально для небольших и средних предприятий с расходом воздуха от 1.780 до 8.000 м³/ч или для крупных предприятий в качестве дополнения к имеющейся основной аспирационной установке.

Все пылеуловители NESTRO® - это фильтры с разрежением, у которых встроенный вентилятор подключен после фильтра (к рабочему колесу вентилятора подводится только чистый газ).

Пиловлловлювачі виробництва компанії NESTRO® спеціально розроблені для малих та середніх підприємств з потребою в повітрі обсягом від 1780 до 8000 м³/год або для великих підприємств в порядку доповнення до наявної центральної витяжної установки.

Всі пиловловлювачі виробництва компанії NESTRO® є фільтрами зниженого тиску, в яких вбудований вентилятор під'єднаний після фільтра (робоче колесо вентилятора навантажується лише чистим газом).

Dane techniczne Технические данные Caractéristiques techniques		NE 160	NE 200	NE 250	NE 300	NE 350
Posiada certyfikat zgodności z BGHM Сертификат BGHM (Германия) Сертифіковано згідно з вимогами Спілки страхувальників деревообробної та металообробної промисловостей ФРН (BGHM)	-	H3 / CE / GS				
Robót mocy Потребляемая мощность Споживана потужність	kW кВт	2,2	4,0	5,5	7,5	11,0
Robót prądu IE3 Потребление электроэнергии IE3 Споживаний струм IE3	A	4,4	7,8	9,8	13,5	20,5
Powierzchnia filtra Площадь фильтра Площа фільтрування	m ² м ²	11,50	16,80	25,20	31,60	42,10
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. Размеры (д x ш x в) Габарити Д x Ш x В	mm мм	1575 x 910 x 2110	2350 x 900 x 2150	3350 x 1020 x 2290	3440 x 1120 x 2420	4300 x 1120 x 2420
Pojemność pojemnika na pył (drzewny) Объем бочки для пыли (древесной пыли) Об'єм пилозбірного бака (деревний пил)	l л	1x 160	2x 160	3x 160	3x 160	4x 120
Waga Вес Вага	kg кг	405	596	1100	1210	1440
Ø króćca ssącego Ø всасывающего патрубка Ø всмоктувального патрубка	mm мм	160	200	250	300	350
Natężenie przepływu podczas pracy Рабочий объемный поток воздуха Робоча швидкість потоку	m ³ /h м ³ /год	2300	3350	5600	7500	9500
Maksymalne nominalne natężenie przepływu Объемный поток макс. номинальный Швидкість потоку, максимальна номінальна	m ³ /h м ³ /год	1780 1447	3200 2260	5050 3530	6000 5085	8000 6925
Podciśnienie w przypadku nominalnego natężenia przepływu Разрежение при ном. объемном потоке Знижений тиск при номінальній швидкості потоку	PA ПА	2450	2650	2500	2400	2750
Podciśnienie przed wentylatorem przy V _{znam} Разрежение перед вентилятором при V _{ном} Знижений тиск перед вентилятором при V _{ном}	PA ПА	3160	3130	2960	2950	3400
Maksymalny poziom hałasu wg MRL* Максимальный уровень шума согласно Директиве по машинам и оборудованию* Максимальний рівень звукового тиску згідно з Директивою ЄС про безпеку машин та устаткування*	dB (A) дБ(А)	74	72	72	74	73
Regeneracja filtra Регенерация фильтра Регенерація фільтра	-	pneumatyczna, silnikowa lub za pomocą impulsu sprężonego powietrza (Jet) пневматическая, приводная или посредством импульсов сжатого воздуха (Jet) пневматичним чи механічним способом або за допомогою імпульсу стиснутого повітря (реактивного струму)				
Instalacja gaśnicza Система тушения Пристрій пожежогасіння	-	-	-	Proszkowa lub wodna Порошок или вода порошкової або водяний	Proszkowa Порошок порошкового	
Tryb pracy Режим эксплуатации Режим роботи	-	Praca ciągła Непрерывный режим Безперервна робота				
Rodzaj prądu Napięcie sieciowe Вид тока Напряжение сети Тип струму напруга електромережі	-	Prąd zmienny 400 V 50 Hz Трехфазный ток 400 V 50 Hz Трифазний струм 400 В 50 Гц				

* = Poziom hałasu zgodny z dyrektywą maszynową w na wolnym powietrzu w odległości 1,0 m na wysokości 1,6 m. Pomiar wg EN-ISO 11201, przy znamionowym natężeniu przepływu bez transportu materiału.

Warunki otoczenia: 5°C < t < 40°C, pomiary wg DIN 8416 (20 m/s.)

Aksesoria:

Sterownik częstotliwości do wentylatora
Elektryczny dodatkowy sterownik do 8 maszyn do obróbki drewna (zasuwa blokująca)
W miejsce pojemników możliwa opcjonalnie brykieciarka, wersja do montażu pod spodem, pracująca automatycznie (zgodna z TRGS 553)
W miejsce pojemników możliwa opcjonalnie śluza łopatkowo-obrotowa
Instalacja gaśnicza do NE 160, NE 200
Tłumik hałasu; skuteczność ok. -10 dB(A)
Zestaw worków PE



NESTRO® Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelinstroth-Platz
D - 07619 Schkölen
Tel.: +49 (0)36694 41-0
E-Mail: info@nestro.de
www.nestro.de

* = Значение шума согласно Директиве по машинам и оборудованию на открытой территории с расстоянием 1,0 м на высоте 1,6 м. Измерения по EN - ISO 11201, измеряется при номинальном расходе воздуха без транспортировки материала.

Условия окружающей среды: 5°C < t < 40°C, замеры согласно DIN 8416 (20 м/с)

Комплектующие:

Регулировка частоты для вентилятора
Электрическое дополнительное управление для макс. 8 деревообрабатывающих станков (заслонки)
Вместо бочек возможен вариант с брикетировочным прессом, нижнее размещение для автоматического режима (соответствие TRGS 553)
Вместо бочек возможен вариант со шлюзовым затвором
Система тушения для NE 160, NE 200
Шумопоглотитель; эффект около -10 dB(A)
Комплект полиэтиленовых мешков

* = Значения шума згідно з вимогами Директиви ЄС про безпеку машин та устаткування у відкритому полі на відстані 1,0 м на висоту 1,6 м. Вимірювання згідно з нормами EN-ISO 11201 здійснене при номінальній швидкості потоку без транспортування матеріалу.

Умови навколишнього середовища: 5°C < t < 40°C, вимірювання згідно з нормами DIN 8416 (20 м/сек)

Допоміжне обладнання:

система регулювання частоти для вентилятора
додаткова електрична система управління для 8 деревообробних верстатів (запірна заслінка)
за бажанням замість баків можлива поставка брикетувального пресу, базова опора для автоматичного режиму роботи (сумісність з нормами TRGS 553)
за бажанням замість баків можлива поставка лопатевого живильника
система пожежогасіння для NE 160, NE 200
глушник; ефективність близько -10 dB(A)
комплект поліетиленових пакетів



1.3.1./PRU/08-2017/1'