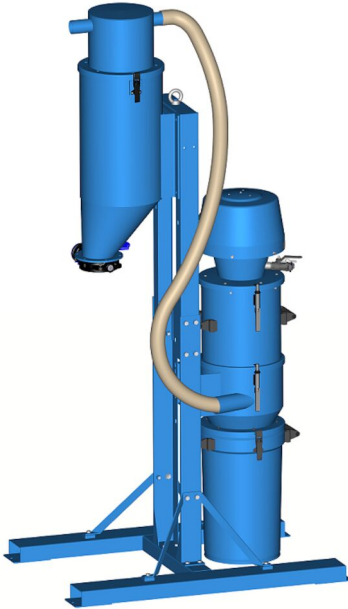


471A настраиваемый

Мощный пылеуловитель, очень высокий вакуум для всасывания на длинных горизонтальных и вертикальных расстояниях

471A настраиваемый



Предварительные сепарирующие вакуумные транспортные системы Nederman разделяют и выгружают пыль и гранулированный материал во время вакуумирования и вакуумного транспорта.

Система может обрабатывать сухой материал, такой как цемент, удобрения, песок, песок, а также влажный материал. Собранный материал может сыпаться в емкости, контейнеры, биг-беги, на конвейерные ленты, эскалаторы и т.д.

Конфигурация модулей будет похожа на 471A, которые предназначены для самых сложных приложений, например, для обработки большого количества абразивных и тяжелых материалов. Прочность блока и мощность от надежного эжектора делают устройство очень подходящим для многих применений, где многие промышленные пылесосы не могут использоваться. Например, для сбора взрывчатого материала в зале для взрыва, восстановления песка в литейных заводах и т.д.

Ваше устройство может быть настроено в соответствии с вашими конкретными требованиями. В зависимости от спроса могут использоваться различные эжекторы, а также доступность сжатого воздуха. Эжектор можно поместить на стационарный силос с фильтром.

Nederman имеет ряд различных выпускных клапанов, которые могут быть установлены на силосе для легкого сброса собранного материала.

При работе с большим количеством материала и для повышения эффективности обработки материала Nederman рекомендует использовать предварительный сепаратор перед вакуумным блоком. 471A - это полный блок, включающий предварительный сепаратор.

Для настройки 471A вы можете выбрать только модули, перечисленные в этом документе, и с mfc (модуль для конфигурации) в заголовке.

1. Выберите эжектормодуль в зависимости от требуемого вакуума и потока воздуха.
2. Выберите фильтр-модуль в зависимости от емкости фильтра.
3. Выберите силосомодуль в зависимости от варианта утилизации.
4. Выберите вариант утилизации, контейнер или выпускной клапан с полиэтиленовым пакетом.
5. Выберите крупнозернистый сепаратор.
6. Выберите силос.
7. Выберите выпускной клапан.
8. Выберите рамку.
9. Выберите шланг для соединения между очистителем вакуума и сепаратором.
10. Выберите оборудование для очистки.

Выберите, как управлять вашим затвором:

1. Электрический контроль
- Вам нужен клапан патур, электромагнитный клапан,

471A настраиваемый

рекомендованный для выбранного размера выталкивателя, и подходящий блок управления.

2. Воздушный контроль

- Вам нужен напорный клапан.

Nederman не входит в комплект поставки шланга для подачи воздуха на клапан.

Убедитесь, что вы отвечаете всем требованиям к своим модулям. "

-
- Прочный и эффективный самоочищающийся фильтр
 - Очень мощный и надежный струйный насос в качестве вакуумного производителя
 - Подходит для тяжелых и / или абразивных материалов
 - Система управления с множеством различных функций доступна в качестве аксессуара

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Наименование товара | 471A настраиваемый |
| Метод очистки фильтра | [CompressedAir] |
| Площадь фильтра (м²) | 1,6 |
| Тип фильтра | Свечной фильтр |
| Количество фильтроэлементов | 36 |
| Max airflow (m³/h) | 342 Nm3/h |
| Inlet | 76 mm |



471A настраиваемый

| [image] | Название листа технических данных | Compressed air requirement | Noise level (dB(A)) | Max vacuum (kPa) | Вес (кг) | [model] |
|---|--|----------------------------|---------------------|------------------|----------|---------------|
|  | NE52, эжекторный модуль с крышкой S50 и 2 быстродействующих муфты | 7 bar and 3,0 Nm3/min | 75,5 | -52 | 13 | 43051004 |
|  | NE64, эжекторный модуль с крышкой S50 и 2 быстродействующих муфты | 7 bar and 4,3 Nm3/min | 77 | -68 | 13 | 43051005 |
|  | NE74, эжекторный модуль с крышкой S50 и 2 быстродействующих муфты | 7 bar and 5,3 Nm3/min | 75 | -78 | 13 | 43051006 |
|  | Фильтрующий модуль, NCF1.6-I S50 Vyon F | | | | 22 | 43160101 |
|  | Силос S50 с пластмассовыми крепежными деталями, вход Ø76, для контейнера | | | | 12 | 43420026 |
|  | Silo S50 with plastic fasteners, inlet Ø76, for discharge valve | | | | 12 | 43420027 |
|  | Держатель для мешка 43630200 или 43631001 | | | | 3 | 43640001 |
|  | Держатель мешка для 4360100 с пневматич.управляемы м клапаном сброса | | | | 3 | 43640003* |
|  | Регулируемая рама с днищем для системы S200 и подставка для системы S50 | | | | 55 | 43751039** |
|  | Регулируемая рама с днищем для системы S50 и подставка для системы S50 | | | | 50 | 43751040*** |
|  | Силос S50 для стен, без входа | | | | 24 | 43413026 |
|  | Контейнер S50 с эксцентриковыми крепежами и антистатическими ручками | | | | | 43332001 |
|  | Контейнер 67 л | | | | | 43334001 |
|  | Крупнозернистый сепаратор S50 d63 / 76 для пластиковых крепежных деталей | | | | 15 | 43550002**** |
|  | Крупнозернистый сепаратор S50 d51 / 76 для пластиковых крепежных деталей | | | | 15 | 43550005***** |

*Рекомендуется с 43630100

**Подходит для взрывоопасных участков шириной до 680 мм. Максимальная высота 2,3 м.

***Подходит для взрывоопасных участков шириной до 560 мм. Максимальная высота 2,3 м.

471А настраиваемый

****Подходит для всасывающего шланга PU12 Ø51мм с соединителем 40377028

*****Запорный клапан 43885001 может использоваться на входе

471A настраиваемый

| | [accessory] | [partno] |
|--|--|-------------|
| | Пневматический управляемый сбросовый клапан бабочка | 43630500* |
| | Разгрузочный клапан ручной | 43630001** |
| | Ручной управляемый сбросовый клапан бабочка | 43630400* |
| | Зажимной клапан DN65 | 43632001 |
| | Зажимной клапан DN80 | 43632100 |
| | Зажимной клапан DN100 | 43632200 |
| | Разгрузочный клапан с противовесом | 43630200** |
| | Пневматический сливной клапан | 43630100** |
| | Разгрузочный клапан Linatex d100 с редуктором для фланца | 43630300 |
| | Система управления эжекторами | 43220034 |
| | Монтажная панель Блок управления S50 | 43690009 |
| | Контроль уровня для силоса, непрерывный выход | 43251001 |
| | Bin Level Indicator (BLI) EX | 40375269 |
| | Пластиковый пакет S50 - 25шт 630x800 | 43650104 |
| | Стык рукава 65 | 40377028 |
| | Joint sleeve for pipes 76mm, hoseclamp included | 40130990 |
| | Шарнирный втулка d75-89 / d53-63mm | 43884464 |
| | Шарнирный втулка d65-75 | 43884463 |
| | Hose PU12 Ø 51 L=10m | 43832600 |
| | Hose PU12 Ø 51 L=5m | 43832500 |
| | Hose PU12 Ø 51 L=20m | 43832300 |
| | Hose PU12 Ø 51 L=7,5m w. couplings | 43832102*** |

471A настраиваемый

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|---------------|
|  | Hose PU12 Ø 51 L=10m w. couplers | 43832200**** |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=5m | 43833200 |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=10m | 43833001 |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=20m | 43833100 |
|  | Floor cleaning equipment width 500 mm with small nylon wheels Ø51 and rubber lips | 42932100**** |
|  | Floor cleaning equipment width 400 mm without wheels for dry suction Ø51, with brushes | 42932800**** |
|  | Floor cleaning equipment width 400 mm with large rubber wheels Ø51 and rubber lips | 42932300**** |
|  | Floor nozzle, width 500 mm with small nylon wheels, Ø51 | 43840150***** |
|  | Floor nozzle, width 400 mm with large rubber wheels, Ø51 | 43840250***** |
|  | Floor nozzle width 400 mm without wheels for dry suction, Ø51 | 43840550***** |
|  | Hand nozzle, hard brush Ø90mm, Ø51 | 43860001**** |
| | Toothed nozzle width 130 mm, Ø51 | 43861001***** |
|  | Cone nozzle Length 250 mm, Ø51 | 43862001***** |
|  | Elbow pipe, Ø51 mm | 43842150***** |
|  | Cleaning pipe, length 1100 mm, Ø51 mm | 43842001***** |
|  | Bulk nozzle for floor with handle length 1200 mm, Ø51 mm | 43850150***** |
|  | Bulk nozzle Length 910 mm, Ø51 | 43850001**** |
|  | Scraper nozzle, length: 1000 mm Ø51 | 43851150***** |
|  | Scraper nozzle, length: 500 mm Ø51 | 43851050***** |
|  | Steel swarf nozzle, Ø50 mm, Silenced inlet | 40150030***** |
|  | Floor suction head width 500mm, Ø63 | 43840400***** |
|  | Bulk nozzle length 910 mm, galvanized, Ø63 | 43850050***** |

471A настраиваемый

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|---------------|
|  | Корпус сопла длина 910 мм для поворота (43843100), Ø63 | 43850051***** |
|  | Bulk nozzle for floor, length 1200 mm, Ø63 mm | 43850200***** |
|  | Scraper hand nozzle, length 1000 mm, Ø63 | 43851200***** |
| | Suction pipe aluminium Ø63 | 43843001***** |
|  | Suct pipe bend alum d63 | 43843050***** |
|  | Swivel steel d63 | 43843100***** |
|  | Hose PU12-76 L=2,5m | 43834500 |
|  | Control S for NE 22-76 | 43220001 |
|  | Control S for NE 22-76 | 43220026 |
|  | Электрическое управление таймером для эжектора NE 86-96 без блока управления. Крепится к соединению сжатого воздуха. (Время всасывания: 0 - 15 мин, Время разряда: 0-15 сек) | 43222008 |

*Ø125 мм Корпус в NBR, чугун с эпоксидным покрытием и заслонка / рукав из нержавеющей стали. Диапазон температур от -20 °C до + 120 °C. Высота - 110 мм (260 мм в открытом положении)

**Ø150 мм Корпус и клапан в PA. Диапазон температур от -20 °C до + 40 °C. Высота - 155 мм (240 мм в открытом положении)

***Couplings included, Ø 51 mm

****ATEX - Подходит для воспламеняющейся пыли (зона 20,21,22). Обеспечьте заземление через вытяжное устройство. Не предназначен для использования в среде горючих газов или для удаления взрывоопасных материалов.

*****ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

*****ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

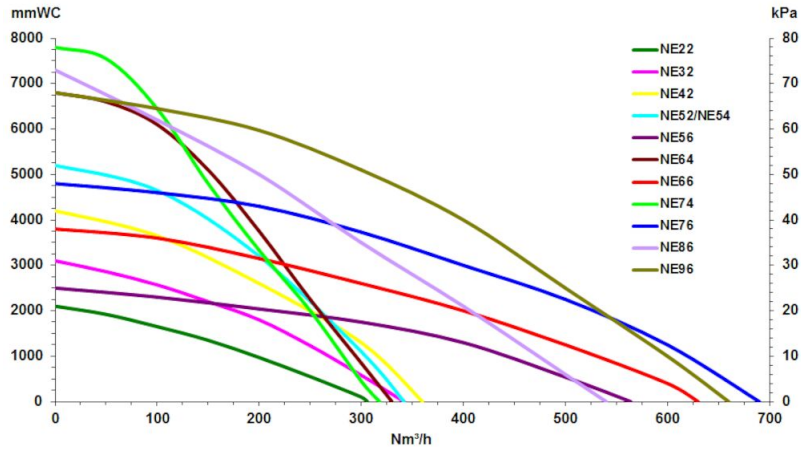
*****ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials

*****ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials.

*****ATEX - подходит для горючей пыли (зона 20,21,22) и газа (зона 1,2) группы IIA, IIB и IIC. Убедитесь, что заземление извлечено. Не использовать для извлечения взрывчатых веществ

471A настраиваемый

Диаграмма давления / последовательности эжектора с воздушным питанием

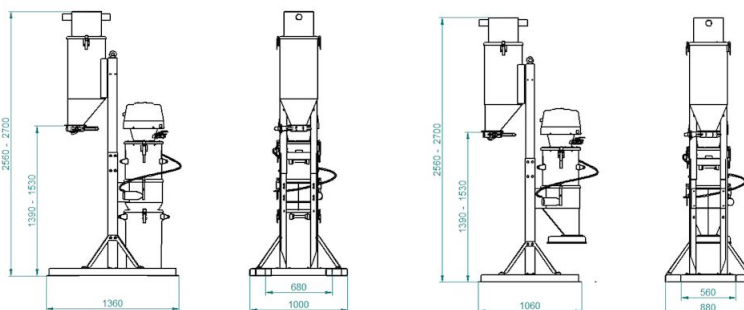


Воздушно-вытяжные выталкиватели

Все данные о производительности основаны на давлении подачи 7 бар

| Ejector/Hose dimension | ø51mm | ø63mm | ø76mm |
|------------------------|-------|-------|-------|
| NE52 | 2 | N/A | N/A |
| NE64 | 2 | 2,4 | N/A |
| NE74 | 2,3 | 2,7 | N/A |
| NE76 | 1,7 | 2,7 | 3,6 |
| NE96 | 2,6 | 3,6 | 4,9 |

Емкость (тонна / час) с взрывчатой средой 2,4 кг / литр и 20 м шлангом



Высота вашей конфигурации зависит от того, какие модули вы выберете