

Промышленный пылесос 500-й серии

Конфигурируемый промышленный пылесос для удаления жидких и твердых загрязнений

Промышленный пылесос 500-й серии



Это не обычный промышленный пылесос, а конфигурируемое решение под специфические задачи заказчика с возможностью уборки жидких и/или твердых загрязнений.

Nederman предлагает уникальный и широкий ряд электрических и пневматических вакуумных аппаратов различной производительности, чтобы обеспечить наилучшее решение для Вашей задачи.

Одноконтainerная система разработана для сбора крупных загрязнений, таких как стружка и гранулы, а также жидкостей и шлама. Контейнер позволяет собирать большой объем загрязнений и может быть оснащен дренажным краном для жидкостей.

В зависимости от применения предлагаются различные типы фильтров: фильтровальные мешки из полиэстера или для грубой очистки, картриджные фильтры.

При обращении с жидкостями пылесос может быть оснащен поплавковой системой для защиты от переполнения контейнера.

Тележка может быть как в более простой 2-колесной версии, так и более прочная и опрокидываемая тележка с 4 колесами и проемами для вилочного погрузчика.

- Конфигурируемый промышленный пылесос
- Широкий ряд вакуумных аппаратов и других компонентов
- Высокая производительность по сбору загрязнений
- Доступно исполнение из нержавеющей стали марки 316L
- Поплавковая система для защиты от переполнения контейнера при сборе жидкостей






| | |
|--------------------------------|--|
| Наименование товара | Промышленный пылесос 500-й серии |
| Потребление сжатого воздуха | 1,0 - 9,5 Нм³/мин при 7 бар для пылесосов в исполнении А |
| Установка | Снаружи помещения, Внутри помещения |
| Применение | гранулят, стружка, жидкость |
| Объем пылевого контейнера (л) | 160-220 |
| Макс. воздушный поток (м³/час) | 306-690 |
| Диаметр шланга (мм) | 38-76 |
| Hose length (m) | 5-40 |
| Напряжение (В) | 230 |
| Частота (Гц) | 50/60 |
| Количество фаз | 1 |
| Тип фильтра | Рукавный фильтр |
| Количество фильтроэлементов | 1 |
| Тип шланга | Без |
| Мощность (кВт) | 2.5/2.4 |



Промышленный пылесос 500-й серии

гранулят стружка жидкость

Промышленный пылесос 500-й серии

| [image] | Compressed air requirement | Max airflow (m³/h) | Noise level (dB(A)) | Max vacuum (kPa) | Inlet | Вес (кг) | Outlet | [model] |
|---|----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-------|----------|------------------|---------------|
|  | 3.0 Nm³/мин | 342 | 73.5 | 52 | Ø51мм | 94 | Дренажный клапан | 46050000* |
|  | | 460 | 79.7 | 21.5 | Ø51мм | 63 | Дренажный клапан | 46050001** |
|  | | 460 | 79.7 | 21.5 | Ø51мм | 96 | Сливной клапан | 46050002*** |
|  | 3.0 Nm³/мин | 342 | 73.5 | 52 | Ø51мм | 61 | Drain Valve | 46050003**** |
|  | 5.3 Nm³/мин | 318 | 75 | 78 | Ø51мм | 61 | Drain Valve | 46050004***** |

*Состоит из 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 & 43660300.

**Состоит из 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001, 43366001

***Состоит из частей 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 и 43731001

****Consists of 43035047, 43110300, 43950011, 43660300, 43366001 and 43730001

*****Consists of 43035051, 43110300, 43366001, 43660300, 43730001 and 43950011.



Промышленный пылесос 500-й серии

| | [accessory] | [partno] |
|--|--|---------------|
| | Hose PE/C Ø 51 L=5m | 40160331 |
| | Hose PE/C Ø 51 L=15m | 40160333 |
| | Hose PE/C Ø 51 L=30m | 40160335 |
| | Hose PE/C-63 L=5m | 40375954 |
| | Flex. Hose Antist.Ø 063 Black,L=15m | 40375787 |
| | PVC Hose, Ø 51 mm. length 7,5 m with conductive couplers | 43822600* |
| | PVC Hose, Ø 51 mm. length 10 m with conductive couplers | 43822200** |
| | PVC Hose, Ø 51 mm. length 25 m | 43822300*** |
| | Соединитель для шланга d50 | 43880050 |
| | Соединитель для шланга d63 | 43880100 |
| | Шланг для соединения d76, Кислотостойкая нержавеющая сталь | 43880150 |
| | Переход для шланга конич. D63-51 | 43880250 |
| | Переход для шланга конич. D76-51, Кислотостойкая нержавеющая сталь | 43880300 |
| | Переход для шланга конич. D67-63, Кислотостойкая нержавеющая сталь | 43880350 |
| | Hand nozzle, hard brush Ø90mm, Ø51 | 43860001**** |
| | Hand nozzle, soft brush Ø90 mm | 43860200**** |
| | Toothed nozzle width 130 mm, Ø51 | 43861001***** |
| | Cone nozzle Length 250 mm, Ø51 | 43862001***** |
| | Steel swarf nozzle, Ø50 mm, Silenced inlet | 40150030***** |
| | Scraper nozzle, length: 1000 mm Ø51 | 43851150***** |
| | Scraper nozzle, length: 500 mm Ø51 | 43851050***** |
| | Scraper hand nozzle, length 1000 mm, Ø63 | 43851200***** |

Промышленный пылесос 500-й серии

| | [accessory] | [partno] |
|---|---|---------------|
|  | Scraper hand nozzle, length 500 mm, Ø63 | 43851100***** |
|  | Scraper hand nozzle, length 1000 mm, Ø76 | 43851250***** |
|  | Elbow pipe, Ø51 mm | 43842150***** |
|  | Hose PU12 Ø 51 L=7,5m w. couplings | 43832102** |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=5m | 43833200 |
|  | Hose PU12 Ø 76 L=10m | 43834200 |
|  | Hose PU12 Ø 76 L=20m | 43834300 |
|  | Hose PU12 Ø 51 L=5m | 43832500 |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=20m | 43833100 |
|  | Hose PU12 Ø 63 L=10m | 43833001 |
|  | Hose PU12 Ø 51 L=10m | 43832600 |
|  | Hose PU12 Ø 51 L=20m | 43832300 |
|  | Floor nozzle, width 400 mm with small nylon wheels | 43840100***** |
|  | Floor nozzle, width 500 mm with small nylon wheels, Ø51 | 43840150***** |
|  | Floor nozzle, width 500 mm with large rubber wheels | 43840300***** |
|  | Floor nozzle, width 400 mm with large rubber wheels, Ø51 | 43840250***** |
|  | Floor nozzle, width 600 mm with large rubber wheels | 43840350***** |
|  | Floor nozzle width 400 mm without wheels for wet suction | 43840500***** |
|  | Floor cleaning equipment width 600 mm with small nylon wheels | 43840200***** |
|  | Floor nozzle width 400 mm without wheels for dry suction, Ø51 | 43840550***** |
|  | Floor suct head d63/600 | 43840450***** |
|  | Floor suction head width 500mm, Ø63 | 43840400***** |

Промышленный пылесос 500-й серии

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|---------------|
|  | Cleaning pipe, length 1100 mm, Ø51 mm | 43842001***** |
| | Suction pipe aluminium Ø63 | 43843001***** |
|  | Suct pipe bend alum d63 | 43843050***** |
| | Swivel steel d63 | 43843100***** |
|  | Bulk nozzle Length 910 mm, Ø51 | 43850001**** |
|  | Bulk nozzle for floor with handle length 1200 mm, Ø51 mm | 43850150***** |
|  | Bulk nozzle length 910 mm, galvanized, Ø63 | 43850050***** |
|  | Bulk nozzle for floor, length 1200 mm, Ø63 mm | 43850200***** |
|  | Корпус сопла длина 910 мм для поворота (43843100), Ø63 | 43850051***** |
|  | Bulk nozzle length 910 mm, d76, galvanized | 43850100***** |
|  | Bulk nozzle with handle, Ø76 | 43850250***** |
|  | Hose type P | 40130911***** |
|  | Hose type P | 40130912***** |
|  | Hose type P | 40130902***** |
|  | Hose type P | 40130903***** |
|  | Hose type P | 40130934***** |
|  | Hose PE/C-63 L=10m | 40375955 |
|  | Шланг PE / C-51 L = 7,5 м с муфтами | 43812103***** |
|  | SF51, female swivelling coupling dia 51 | 43930101 |
| | SM 51, Male swivelling coupling dia 51 | 43930102 |

*Соединительные муфты, Ø 51 мм

**Couplings included, Ø 51 mm

***Without couplers

****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 - 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

Промышленный пылесос 500-й серии

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 - 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 - 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*

******Temp. - -25 to + 50 deg. C., Max vacuum - 50 kPa.*

******Соединительные муфты Ø 51 мм*