Produktový list

# 570A, konfigurovatelný

Vysoce výkonná filtrační jednotka pro odsávání na velké horizontální i vertikální vzdálenosti.

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

# 570A, konfigurovatelný

- Silo systém s velkými kolečky
- Vhodné pro těžký a abrazivní materiál
- Robustní a účinný samočistící filtr

Konfigurace modulů je podobná jako u 570A, které jsou určeny pro nejtěžší aplikace, například manipulaci s množstvím abrazivních a těžkých materiálů. Robustnost jednotky a výkon spolehlivého ejektoru činí přístroj velmi vhodný pro mnoho aplikací, kde nelze použít mnoho průmyslových vysavačů. Například ke shromažďování abraziva od tryskání, zpětné získávání písku ve slévárnách apod.

Vaše zařízení může být konfigurováno tak, aby vyhovovalo vašim specifickým požadavkům. V závislosti na poptávce mohou být použity různé ejektory, ale také různá úroveň stlačeného vzduchu. Ejektor lze umístit na mobilní silo s filtrem, s koly a otvory pro manipulaci vysokozdvižnými vozíky.
Nederman má řadu různých výpustných ventilů, které lze připevnit na silo pro snadné vypouštění shromážděného materiálu.
Při manipulaci s větším množstvím materiálu společnost Nederman doporučuje použít předseparátor před vysokopodtlakovou jednotkou. Více informací naleznete v příručce Nederman Engineering Guide.

Použijte moduly určené na 570A - pouze konfigurovatelné. Můžete si zvolit pouze ejektorový modul, filtrační modul, silomodul a výpustný ventil
1. Vyberte ejektor v závislosti na požadovaném podtlaku a průtoku vzduchu.
2. Vyberte filtrační modul v závislosti na kapacitě filtru.
3. Vyberte silo.
4. Vyberte výpustný ventil.
5. Vyberte čistící systém.

Zvolte způsob ovládání klapky:
1. Elektronicky řízené - Potřebujete namur ventil, solenoidový ventil doporučený pro zvolenou velikost ejektrou a ovládací box.
2. Ovládání vzduchem - Potřebujete namur ventil.
Hadice pro přívod vzduchu do namur ventilu není dodávána firmou Nederman.

Řídicí systém s mnoha různými funkcemi je k dispozici jako příslušenství.
Ujistěte se, že vybrané moduly plní vaše požadavky.

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

# 570A, konfigurovatelný

| | |
|---|---|
| Certifikace | CE |
| Metoda čištění filtru | [CompressedAir] |
| Použití | Prach, Granulát, Drť, Třísky |

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

# Models

| | Item number | [ItemCompressedAirRequirement] | [ItemMaxAirFlow] | [ItemMaxVaccum] | Hmotnost (kg) | Typ filtru | Počet filtračních elementů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43051000[1] | 4,3 Nm3/min @ 7 bar | 330 Nm3/h | -68 | 18 | | |
| | 43051001[1] | 5,3 Nm3/min @ 7 bar | 318 Nm3/h | -78 | 18 | | |
| | 43051002[2] | 5,4 Nm3/min @ 7 bar | 690 Nm3/h | -48 | 18 | | |
| | 43051003[2] | 8,6 Nm3/min @ 7 bar | 660 Nm3/h | -68 | 18 | | |
| | 43162101 | | | | 40 | Hadicový filtr | 70 |
| | 43164101 | | | | 55 | Hadicový filtr | 70 |
| | 43470034 | | | | 80 | | |

[1] Doporučeno s filtračním modulem 43162101
[2] Doporučeno s filtračním modulem 43164101

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

# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Vypouštěcí ventil ruční | 43630001 |
| | Vypouštěcí ventil s protizávažím | 43630200 |
| | Vypouštěcí ventil pneum. | 43630100 |
| | Posuvný ventil DN65 | 43632001 |
| | Posuvný ventil DN80 | 43632100 |
| | Ručně ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka, Sada MFC | 43630400 |
| | Hadice PU12-51 L=10m | 43832600 |
| | Hadice PU12-51 L=5m | 43832500 |
| | Hadice PU12-51 L=20m | 43832300 |
| | Hadice PU12-51 L=7,5m se spojkami | 43832102 |
| | Hadice PU12-51 L=10m se spojkami | 43832200 |
| | Hadice PU12-63 L=5m | 43833200 |
| | Hadice PU12-63 L=10m | 43833001 |

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

# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Hadice PU12-63 L=20m | 43833100 |
| | Hadice PU12-76 L=10m | 43834200 |
| | Hadice PU12-76 L=20m | 43834300 |
| | Montážní plech pro 0802010 +0801020 | 43690001 |
| | Ovládací box pro ejektory | 43220034 |
| | Indikátor hladiny v zásobníku se schválením ATEX zajišťující bezpečné monitorování v nebezpečném prostředí s podrobným návodem k použití. | 40375269 |
| | Odsávací příslušenství komplet d51/500 | 42932100 |
| | Odsávací příslušenství komplet d51/400 | 42932800 |
| | Odsávací příslušenství komplet d51/400 | 42932300 |
| | Podlahová koncovka d51/500 | 43840150 |
| | Podlahová koncovka d51/400/65 | 43840250 |
| | Kartáč odsávací d51/400 | 43840550 |
| | Ruční odsávací koncovka kartáč d51 | 43860001 |

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

# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Ruční odsávací koncovka pp d51 | 43861001 |
| | Ruční odsávací koncovka kónická d51 | 43862001 |
| | Ohyb ods. trubky d51 antist | 43842150 |
| | Odsávací trubka d51 PEHD-el 1m | 43842001 |
| | Sací trubka (gulper) d51 s madlem | 43850150 |
| | Sací trubka (gulper) d51 | 43850001 |
| | Škrabka d51 l1000 | 43851150 |
| | Škrabka d51 l500 | 43851050 |
| | Odsavač třísek D=50 mm | 40150030 |
| | Podlahová koncovka d63/500 | 43840400 |
| | Sací trubka (gulper) d63 | 43850050 |
| | Sací trubka (gulper) d63 s hákem | 43850051 |
| | Sací trubka (gulper) d63 s madlem | 43850200 |

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

# Accessories

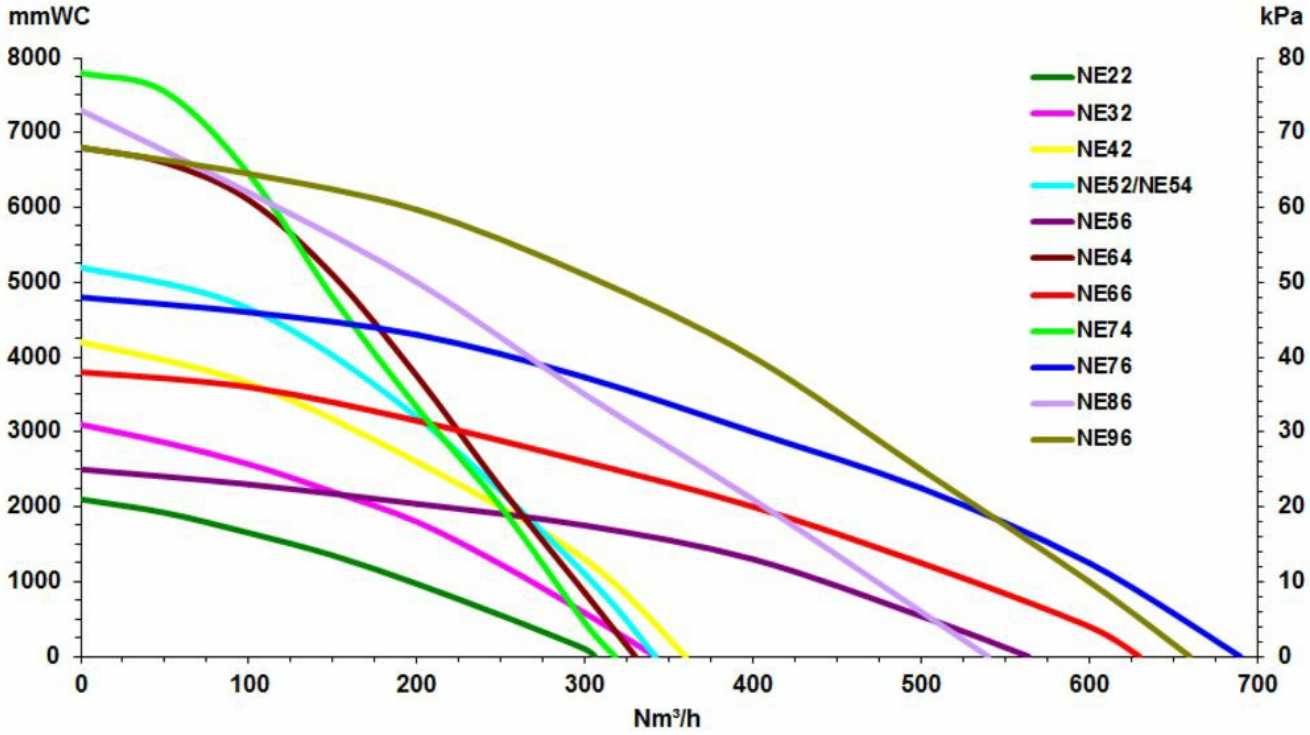
| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Škrabka d63 l1000 | 43851200 |
| | Ohyb ods. trubky hliník d63 | 43843050 |
| | Kloub ocelový d63 | 43843100 |
| | Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6 | 43843001 |
| | Škrabka d63 l500 | 43851100 |
| | Sací trubka (gulper) d76 | 43850100 |
| | Sací trubka (gulper) d76 s madlem | 43850250 |
| | Škrabka d76 l1000 | 43851250 |
| | Redukce kónická d76-63, kyselinovzdorná nerez | 43880350 |
| | Redukce kónická d76-51, kyselinovzdorná nerez | 43880300 |
| | Redukce hadic, kónická d63-51 | 43880250 |
| | Hadicová spojka d63 | 43880100 |
| | Hadicová spojka d50 | 43880050 |

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

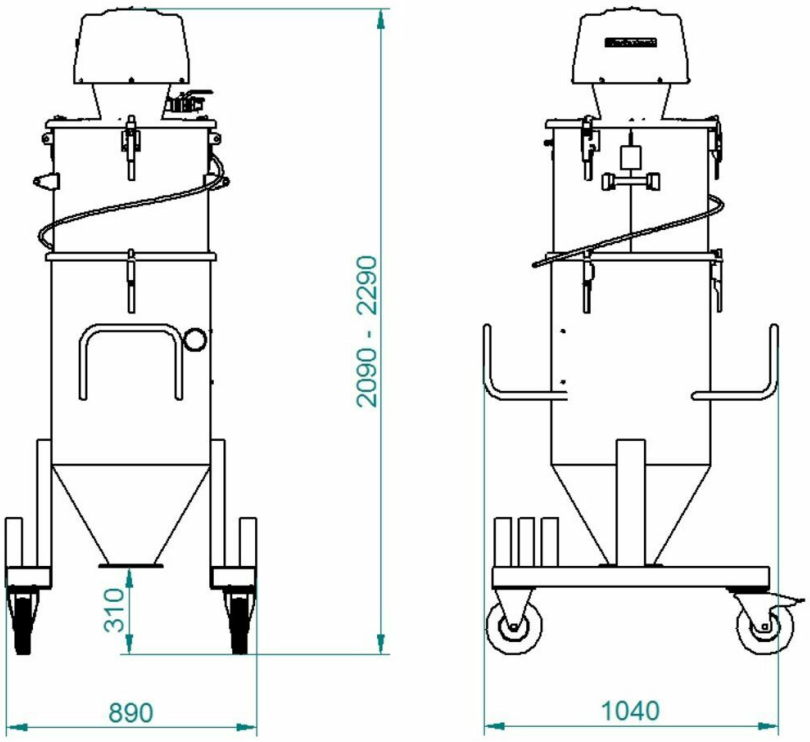
# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Hadicová spojka kónická d76 | 43880150 |
| | Kontrola S pro NE 22-76 | 43220001 |
| | Ovládání Spro NE 22-76, bez control boxu | 43220026 |
| | Ovládání Spro NE86-96, bez control boxu | 43222008 |
| | Podlahová koncovka d63/600 | 43840450 |

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




Vzduchové ejektory Všechny údaje o výkonu jsou založeny na tlaku vzduchu 7 barů




Výška konfigurace závisí na zvoleném modulu filtru.

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

| Ejector/Hose dimension | ø51mm | ø63mm | ø76mm |
|---|---|---|---|
| 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 |

Kapacita (t/hod) s Tryskacím médiem 2,4 kg/litr a 20 m hadice

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