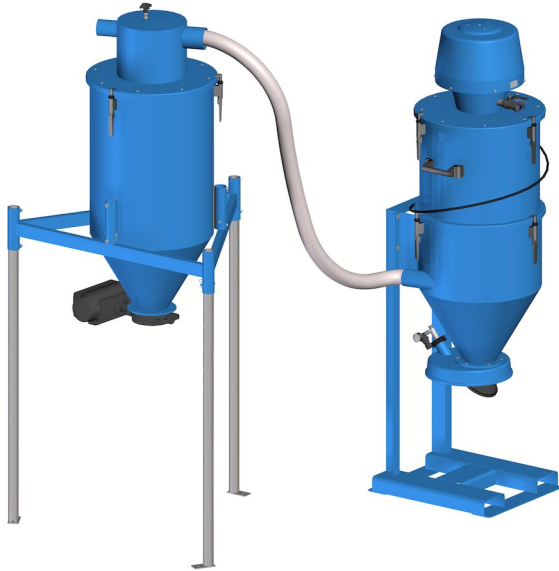


710A, konfigurovatelný

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

710A, konfigurovatelný



Nederman Pre-separation and Vacuum Transportation Systems pre-separate and discharge dust and granulated material during vacuuming and vacuum transport.

A system can handle dry material like cement, fertilizers, grit, sand, as well as wet material. Collected material can be discharged into tanks, containers, big-bags, on to conveyor belts, escalators etc.

The configuration of modules will be similar to 710A which are aimed for the toughest applications, for example handling a lot of abrasive and heavy material. The robustness of the unit and the power from the reliable ejector makes the unit very suitable for many applications where many industrial vacuum cleaners can not be used. For example to collect blasting material in blasting hall, sand recovery in foundries etc.

Your unit can be configured to meet your specific demands.

Different ejectors can be used depending on the demand but also the availability of compressed air. The ejector can be placed on a stationary silo with filter.

Nederman has a range of different discharge valves that can be fitted to the silo for easy discharge of the collected material.

If handling larger quantities of material and in order to make the material handling more effective Nederman recommends using a pre separator before the vacuum unit. The 710A is a complete unit including a pre separator.

To configure your 710A you may only choose modules listed in this document and with mfc (module for configuration) in title.

Filterside:

1. Select ejector module depending on required vacuum and air flow.
2. Select filter module depending on filter capacity.
3. Select silo module.
4. Select disposal option, bagholder and discharge valve.
5. Select frame.

Separator side:

1. Select coarse grain separator.
2. Select silo module.
3. Select discharge valve.
4. Select frame.
5. Select hose for connection between vacuum cleaner and separator.
6. Select joint sleeve depending on coarse grain separator and hose.
7. Select cleaning equipment.

Choose how to control your butterfly valve:

1. Electric controlled
 - You need a namur valve, solenoid valve recommended for the ejector size you choose and a suitable control box.
2. Air controlled
 - You need a namur valve.

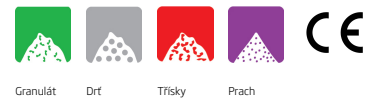
Hose for air supply to the namur valve is not supplied by Nederman.

710A, konfigurovatelný

Ensure you meet all requirements for your modules

- Robustní a účinný samočistící filtr
- Velmi výkonný a spolehlivý ejektor jako zdroj podtlaku
- Vhodné pro těžký a abrazivní materiál
- Jako příslušenství je dostupný řídicí systém s mnoha užitečnými funkcemi

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Název produktu | 710A, konfigurovatelný |
| Použití | Granulát, Drť, Třísky, Prach |
| Typ filtru | Hadicový filtr |
| Počet filtračních elementů | 70 |



710A, konfigurovatelný

| [image] | Jméno datasheetu | Compressed air requirement | Max airflow (m³/h) | Noise level (dB(A)) | Max vacuum (kPa) | Hmotnost (kg) | [model] |
|---|---|----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|
|  | NE64, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami | 4,3 Nm3/min @ 7 bar | 330 Nm3/h | 77 | -68 | 18 | 43051000* |
|  | Rám pro 43461001, H=1325 | | | | | | 43750001 |
|  | Silo S200 pro nohy bez vstupu | | | | | | 43441001 |
|  | Separace hrubých částic S200 d76/76 | | | | | | 43561001 |
|  | Coarse grain separator d102/76 adjustable for plastic fasteners | | | | | | 43661008 |
|  | NE74, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami | 5,3 Nm3/min @ 7 bar | 318 Nm3/h | 75 | -78 | 18 | 43051001* |
|  | NE76, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami | 5,4 Nm3/min @ 7 bar | 690 Nm3/h | 78 | -48 | 18 | 43051002** |
|  | NE96, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami | 8,6 Nm3/min @ 7 bar | 660 Nm3/h | 78 | -68 | 18 | 43051003** |
|  | Filtrační modul NCF, 5,25 m2 plocha filtru, IS200 Vyon F. MFC | | | | | 55 | 43164101 |
|  | Silo S200 pro nástěnnou montáž d76 s přírubou | | | | | | 43461007 |
|  | Trojúhelníkový rám pro zásobník S200 | | | | | | 43752001 |
|  | Nohy rovné 1500 | | | | | | 43756001*** |
|  | Nohy rovné 2200 mm | | | | | | 43756100**** |
|  | Trubka pro nohy 0920050 s 2 konzolami | | | | | | 43757001***** |
|  | | | | | 61 | | 43834100 |

*Doporučeno s filtračním modulem 43162101























**Doporučeno s filtračním modulem 43164101

***Každá konfigurace potřebuje množství tří nohou, takže chcete-li získat kompletní produkt, musíte objednat tři kusy vybraného čísla

710A, konfigurovatelný

*****Každá konfigurace potřebuje množství tří noh, takže chcete-li získat kompletní produkt, musíte objednat tři kusy vybraného čísla
****Pro použití s 43756100 objednávejte tři kusy*

710A, konfigurovatelný

| | [accessory] | [partno] |
|---|---|--------------|
|  | Pneumatically operated butterfly discharge flap | 43630500* |
|  | Vypouštěcí ventil ruční | 43630001** |
|  | Posuvný ventil DN65 | 43632001 |
|  | Ručně ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka | 43630400* |
|  | Posuvný ventil DN80 | 43632100 |
|  | Posuvný ventil DN100 | 43632200 |
|  | Vypouštěcí ventil s protizávažím | 43630200** |
|  | Vypouštěcí ventil pneum. | 43630100** |
|  | Vypouštěcí ventil Linatex d100 set se zásobníkem | 43630300 |
|  | Držák vaku pro 43630200 nebo 43631001 | 43640001 |
|  | Bagholder for 43630100, for pneumatic discharge valve | 43640003*** |
|  | Držák big-bagu pro big bag | 43640201 |
|  | Držák vaku pro big bagy, MFC | 43640217**** |
|  | Ovládání Spro NE 22-76 | 43220026 |
|  | Ovládání Spro NE86-96 | 43222008 |
|  | Kontrola S pro NE 22-76 | 43220001 |
|  | Elektronické řízení časovače pro ejektor NE 86 | 43222001 |
|  | Montážní plech pro 0802010 +0801020 | 43690001 |
|  | Ovládací box pro ejektory | 43220034 |
|  | Kontrola hladiny pro silo, kontejner | 43251001 |
|  | Hadice PU12 Ø 51 L=10m | 43832600 |
|  | Hadice PU12 Ø 51 L=5m | 43832500 |



710A, konfigurovatelný

| | [accessory] | [partno] |
|---|---|--------------------|
|  | Hadice PU12 Ø 51 L=20m | 43832300 |
|  | Hadice PU12 Ø 51 L = 7,5m se spojkami | 43832102***** |
|  | Hadice PU12 Ø 51 L = 10m se spojkami | 43832200***** |
|  | Hadice PU12 Ø 63 L=5m | 43833200 |
|  | Hadice PU12 Ø 63 L=10m | 43833001 |
|  | Hadice PU12 Ø 63 L=20m | 43833100 |
|  | Hadice PU12 Ø 76 L=10m | 43834200 |
|  | Hadice PU12 Ø 76 L=20m | 43834300 |
|  | Zařízení na čištění podlah o šířce 500 mm s malými nylonovými koly Ø51 a gumovými lištami | 42932100***** |
|  | Zařízení na čištění podlah o šířce 400 mm bez kol pro suché sání Ø51, s kartáčí | 42932800***** |
|  | Zařízení na čištění podlah o šířce 400 mm s velkými gumovými koly Ø51 a gumovými lištami | 42932300***** |
|  | Podlahová hubice, šířka 500 mm s malými nylonovými kolečky | 43840150***** |
|  | Podlahová hubice, šířka 400 mm s velkými gumovými kolečky | 43840250***** |
|  | Podlahová hubice šířka 400 mm bez koleček pro suché sání | 43840550***** |
|  | Ruční hlavice, tvrdý kartáč Ø90 mm | 43860001***** |
| | Zubatá hlavice šířka 130 mm, Ø51 | 43861001***** |
|  | Kuželová hlavice Délka 250 mm, Ø51 | 43862001***** |
|  | Ohyb, Ø51 mm | 43842150***** |
|  | Čistící trubice, délka 1100 mm, Ø51 mm | 43842001***** |
|  | Objemová hlavice pro podlahy délka 1200 mm | 43850150***** |
|  | Objemová hlavice Délka 910 mm | 43850001***** |
|  | Stěračová hlavice, délka: 1000 mm Ø51 | 43851150***** * |

710A, konfigurovatelný

| | [accessory] | [partno] |
|--|---|--------------------|
| | Stěračový nástavec, délka: 500 mm Ø51 | 43851050***** * |
| | Hubice na ocelové špony, Ø50 mm, odhlučňný přívod | 40150030***** |
| | Podlahová hubice, šířka 500mm, Ø63 | 43840400***** |
| | Objemová hlavice délka 910 mm | 43850050***** |
| | Objemová hlavice délka 910 mm pro otočný čep | 43850051***** |
| | Objemová hlavice pro podlahy, délka 1200 mm | 43850200***** |
| | Stěračová ruční hlavice, délka 1000 mm, Ø63 | 43851200***** * |
| | Ohyb ods. trubky hliník d63 | 43843050***** |
| | Kloub ocelový d63 | 43843100***** |
| | Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6 | 43843001***** |
| | Stěračová ruční hlavice, délka: 500 mm, Ø63 | 43851100***** * |
| | Objemová hlavice | 43850100***** |
| | Objemová hlavice s držadlem | 43850250***** |
| | Stěračová ruční hlavice, délka 1000 mm, Ø76 | 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 |
| | Indikátor zaplnění sběrné nádoby (BLI) EX | 40375269 |
| | Spojovací rukáv d75-89/d53-63 | 43884464 |
| | Spojovací rukáv d65-75 | 43884463 |

710A, konfigurovatelný

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|---------------|
| | Spojovací rukáv d98-114/d70-88 | 43884462 |
|  | Hadicová spojka d76, kyselinovzdorná nerez | 43880150 |
|  | Podlahová koncovka d63/600 | 43840450***** |

*Ø125mm Skříň v NBR, litinová ocel s epoxidovou vrstvou a klapka / pouzdro i nerezová ocel. Rozsah teplot -20C až + 120C. Výška - 110 mm (260 mm v otevřené poloze)

**Ø150 mm Pouzdro a klapka v PA. Rozsah teplot -20C až + 40C. Výška - 155 mm (240 mm v otevřené poloze)

***Doporučeno s 43630100

****Může být použit s ventily 43630300, 43632001, 43632100, 43630201

*****Včetně spojek, Ø 51 mm

*****Včetně spojek Ø 51 mm

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22). Zajistěte uzemnění k odsávací jednotce. Nepoužívat v atmosféře výbušných plynů nebo při odsávání výbušných materiálů.

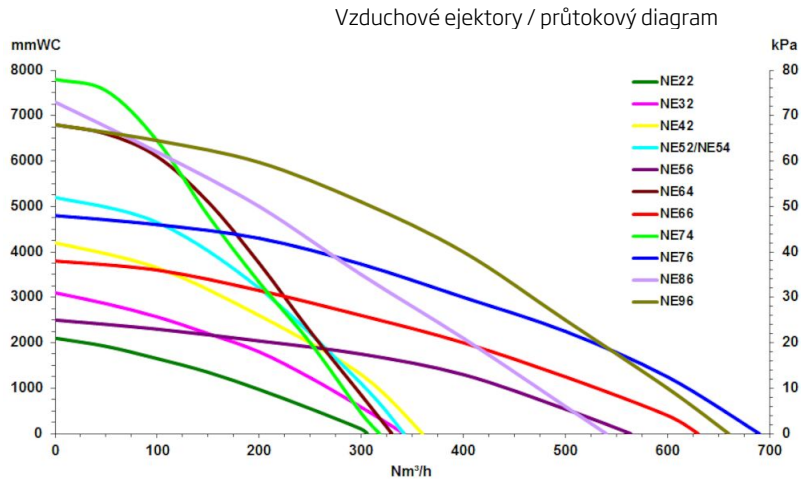
*****ATEX - Tento výrobek je vhodný k použití jako čisticí zařízení pro hořlavé prachy s MIE (minimální zážehová energie) > 1 mJ. Výrobek musí být řádně uzemněn na odsávací jednotce. Nepoužívat v prostředí s hořlavým plynem nebo při extrakci výbušných materiálů.

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (pásmo 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

710A, konfigurovatelný



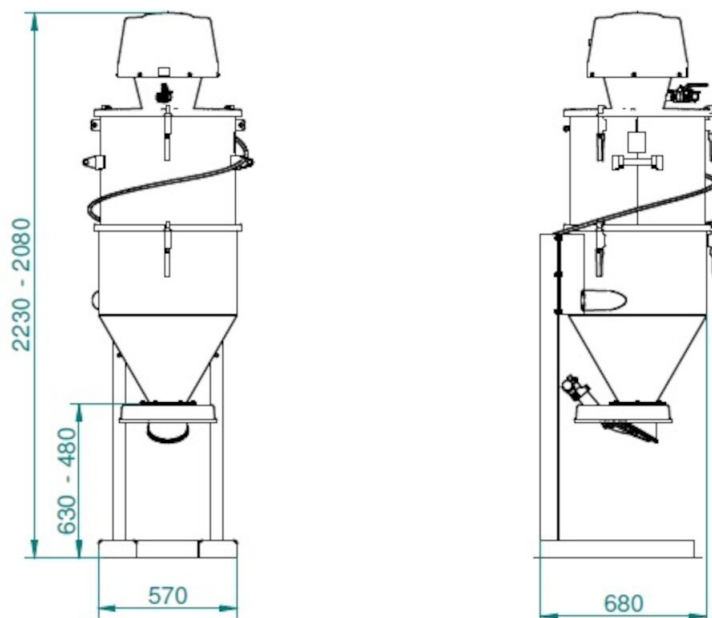
Vzduchové ejektory

Všechny údaje o výkonu jsou založeny na tlaku vzduchu 7 barů

| 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 |

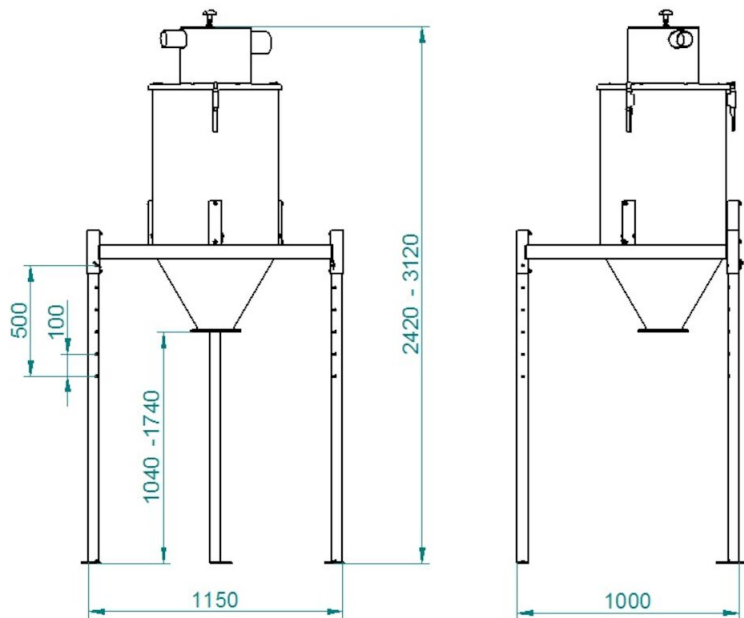
Kapacita (t/hod) s Tryskacím médiem 2,4 kg/litr a 20 m hadice

710A, konfigurovatelný



Rozměry - filtrační část

710A, konfigurovatelný



Rozměry - předseparační část