

## 722A, konfigurovatelný

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

---

## 722A, konfigurovatelný



Systémy předseparátorů pneudopravy Nederman předem oddělují a separují prach a granulovaný materiál během vysávání a přepravy podtlakem.

Systém je schopen zpracovávat suché materiály jako cement, hnojiva, písek, štěrk i vlhký materiál. Sběrný materiál může být vypouštěn do nádrží, kontejnerů, big bagů, dopravních pásů, elevátorů apod.

Konfigurace modulů je podobná jako u 722A, které jsou určeny pro nejtěžší aplikace, například manipulaci s množstvím abrazivních a těžkých materiálů. Robustnost jednotky a výkon od spolehlivého ejektoru činí přístroj velmi vhodný pro mnoho aplikací, kde nelze použít mnoho průmyslových vysavačů. Například ke shromažďování abraziva u otryskávání, 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 dostupnost stlačeného vzduchu. Ejektor lze umístit na stacionární sílo s filtrem.

Nederman má řadu různých výpustných ventilů, které lze připevnit na sílo pro snadné vypouštění shromážděného materiálu.

Při manipulaci s většími množstvími materiálu a za účelem efektivnější manipulace s materiálem doporučuje společnost Nederman použít před vakuovou jednotkou předseparátor. 722A je kompletní jednotka s předřazeným separátorem.

Pro konfiguraci přístroje 722A můžete zvolit pouze moduly uvedené v tomto dokumentu a v názvu mfc (modul pro konfiguraci).

1. Vyberte ejektor v závislosti na požadovaném podtlaku a průtoku vzduchu.
2. Vyberte filtrační modul v závislosti na kapacitě filtru.
3. Zvolte sílo podle možnosti likvidace.
4. Zvolte možnost vypouštění - kontejner nebo vypouštěcí ventil s plastovým vakem.
5. Vyberte oddělovač hrubého materiálu
6. Vyberte sílo.
7. Vyberte odtokový ventil.
8. Vyberte nosný rám.
9. Vyberte hadici pro připojení mezi vysavačem a odlučovačem.
10. Vyberte čisticí zařízení.

Zvolte způsob ovládání klapky:

1. Elektricky řízené - Potřebujete namur ventil, elektromagnetický ventil doporučený pro zvolenou velikost ejektoru a vhodný control box.

2. Ovládání vzduchem - Potřebujete namur ventil.

Hadice pro přívod vzduchu do namur ventilu není dodána firmou Nederman.

Ujistěte se, že splňujete všechny požadavky na své moduly.

- 
- Robustní a účinný samočisticí filtr

# 722A, konfigurovatelný

- 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	722A, konfigurovatelný
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	3,15

## 722A, konfigurovatelný

[image]	Jméno datasheetu	Hmotnost (kg)	[model]
	Silo S200 pro nástěnnou montáž bez vstupu		43443001
	Silo S200 pro nástěnnou montáž d76 s přírubou		43461007
	Separace hrubých částic S200 d76/76		43561001
	Coarse grain separator d102/76 adjustable for plastic fasteners		43661008
	Frame S200/S200 adjustable		43751041
	NE64, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami	18	43051000*
	NE74, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami	18	43051001*
	NE76, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami	18	43051002**
	NE96, ejektor modul s S200 víkem a 2 rychlospojkami	18	43051003**
	Filtrační modul NCF, 5,25 m2 plocha filtru, I S200 Vyon F. MFC	55	43164101
	Držák vaku pro 43630200 nebo 43631001	3	43640001
	Bagholder for 43630100, for pneumatic discharge valve	3	43640003***

\*Doporučeno s filtračním modulem 43162101

\*\*Doporučeno s filtračním modulem 43164101

\*\*\*Doporučeno s 43630100























# 722A, konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	Pneumatically operated butterfly valve	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 big-bagu pro big bag	43640201
	Držák vaku pro big bagy, MFC	43640217***
	Ovládání Spro NE 22-76	43220026
	Ovládání Spro NE 86-96	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
	Indikátor zaplnění sběrné nádoby (BLI) EX	40375269
	Hadice PU12 Ø 51 L=10m	43832600
	Hadice PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Hadice PU12 Ø 51 L=20m	43832300

# 722A, konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	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 kartáči	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*****
	Stěračový nástavec, délka: 500 mm Ø51	43851050*****

# 722A, konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	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, kyselínovzdorná nerez	43880350
	Redukce kónická d76-51, kyselínovzdorná nerez	43880300
	Redukce hadic, kónická d63-51	43880250
	Spojovací rukáv d75-89/d53-63	43884464
	Spojovací rukáv d65-75	43884463
	Spojovací rukáv d98-114/d70-88	43884462
	Hadicová spona d77-95mm	40376025
	Hadicová spojka d76, kyselínovzdorná nerez	43880150
	Podlahová koncovka d63/600	43840450*****

## 722A, konfigurovatelný

\*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)

\*\*\*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.

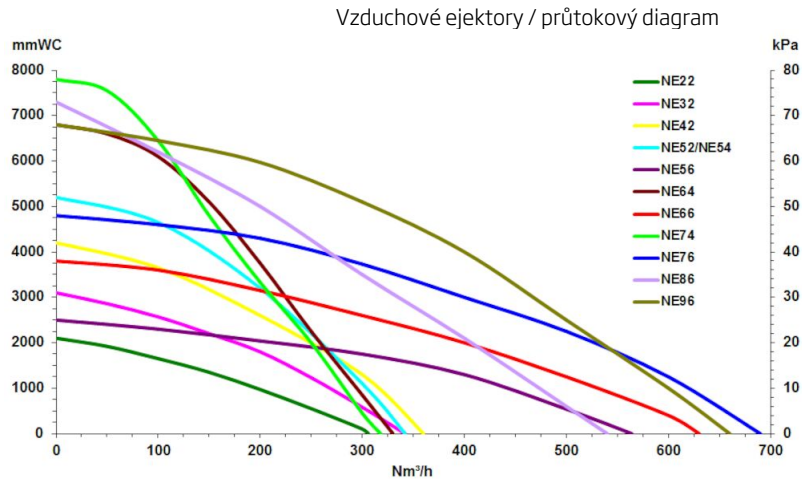
\*\*\*\*\*ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (pásmo 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

\*\*\*\*\*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



## 722A, 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

# 722A, konfigurovatelný

