

722A, konfigurovatelný

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



722A, konfigurovatelný

- ✓ 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

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 silo s filtrem. Nederman má řadu různých výpustných ventilů, které lze připevnit na silo 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 silo podle možnosti likvidace.
4. Zvolte možnost vypouštění - kontejner nebo vypouštěcí ventil s plastovým vakem.
5. Vyberte oddělovač hrubého materiálu
6. Vyberte silo.
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.

722A, konfigurovatelný

Filtrační plocha (m ²)	3,15
------------------------------------	------

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Hmotnost (kg)	Typ filtru	Počet filtračních elementů
	43443001						
	43461007						
	43561001						
	43661008						
	43751041						
	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		
	43164101				55	Hadicový filtr	70
	43640001				3		
	43640003 ^[3]				3		

^[1] Doporučeno s filtračním modulem 43162101

^[2] Doporučeno s filtračním modulem 43164101

^[3] Doporučeno s 43630100

Accessories

	Accessory	Item number
	Vypouštěcí ventil ruční	43630001
	Posuvný ventil DN65	43632001
	Ručně ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka, Sada MFC	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, bez control boxu	43220026
	Ovládání Spro NE86-96, bez control boxu	43222008
	Kontrola S pro NE 22-76	43220001

Accessories

	Accessory	Item number
	Elektronické řízení časovače pro ejektor NE 86 (Doba sání: 0 - 15 min, doba vyprazdňování: 0-15 sek)	43222001
	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
	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
	Hadice PU12-63 L=20m	43833100
	Hadice PU12-76 L=10m	43834200

Accessories

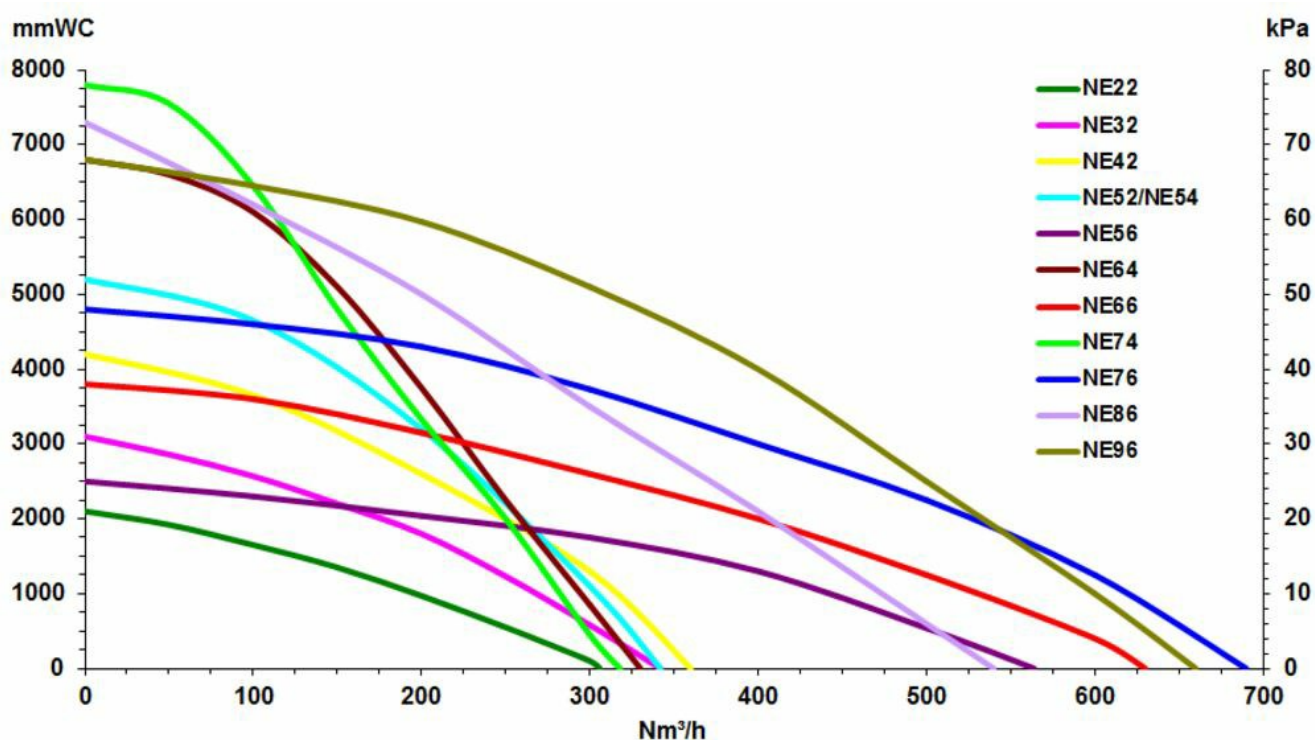
	Accessory	Item number
	Hadice PU12-76 L=20m	43834300
	Odsávací příslušenství komplet d51/500	42932100
	Odsávací příslušenství komplet d51/400	42932800
	Odsávací příslušenství komplet d51/400	42932300
	Podlahová koncovka d51/500	43840150
	Podlahová koncovka d51/400/65	43840250
	Kartáč odsávací d51/400	43840550
	Ruční odsávací koncovka kartáč d51	43860001
	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

Accessories

	Accessory	Item number
	Sací trubka (gulper) d51	43850001
	Škrabka d51 I1000	43851150
	Škrabka d51 I500	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
	Škrabka d63 I1000	43851200
	Ohyb ods. trubky hliník d63	43843050
	Kloub ocelový d63	43843100
	Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6	43843001
	Škrabka d63 I500	43851100

Accessories

	Accessory	Item number
	Sací trubka (gulper) d76	43850100
	Sací trubka (gulper) d76 s madlem	43850250
	Škrabka d76 I1000	43851250
	Redukce kónická d76-63, kyselinovzdorná nerez	43880350
	Redukce kónická d76-51, kyselinovzdorná 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 kónická d76	43880150
	Podlahová koncovka d63/600	43840450



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

