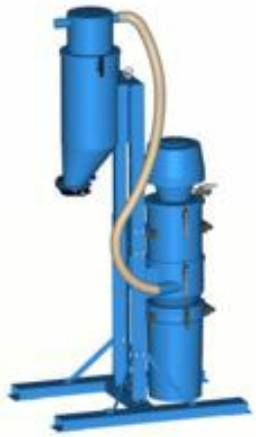
Produktový list

471A 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

471A konfigurovatelný

- Robustní a účinný samočistící filtr
- Velmi výkonný a spolehlivý ejektor jako zdroj podtlaku
- Vhodné pro těžký a abrazivní materiál
- Jako příslušenství je dostupný řídící 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 471A, 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. 471A je kompletní jednotka s předřazeným separátorem.

Pro konfiguraci přístroje 471A 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 čistící 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.

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

471A konfigurovatelný

Certifikace	CE
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Filtrační plocha (m²)	1,6

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
	43051004	7 bar and 3,0 Nm3/min	342 Nm3/h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm3/min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm3/min		-78	13		
	43160101				22	Hadicový filtr	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003[1]				3		
	43751039[2]				55		
	43751040[3]				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

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
	43550002[4]				15		
	43550005[5]				15		

[1] Doporučeno s 43630100
[2] Vhodná do hloubek o šířce až 680 mm. Maximální výška 2,3 m.
[3] Vhodná do hloubky až do šířky 560 mm. Maximální výška 2,3 m.
[4] Vhodné pro sací hadici PU12 Ø51mm se spojkou 40377028
[5] Klapkový ventil 43885001 může být použit na vstupu

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
	Ručně ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka, Sada MFC	43630400
	Posuvný ventil DN65	43632001
	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
	Ovládací box pro ejektory	43220034
	Indikátor hladiny v zásobníku se schválením ATEX zajišťující bezpečné monitorování v nebezpečném prostředí s podrobným návodem k použití.	40375269
	Plastový pytel S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Spojovací rukáv 65	40377028
	Spojovací rukáv 76 mm	40130990

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
	Spojovací rukáv d75-89/d53-63	43884464
	Spojovací rukáv d65-75	43884463
	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
	Odsávací příslušenství komplet d51/500	42932100
	Odsávací příslušenství komplet d51/400	42932800
	Odsávací příslušenství komplet d51/400	42932300

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

Accessories

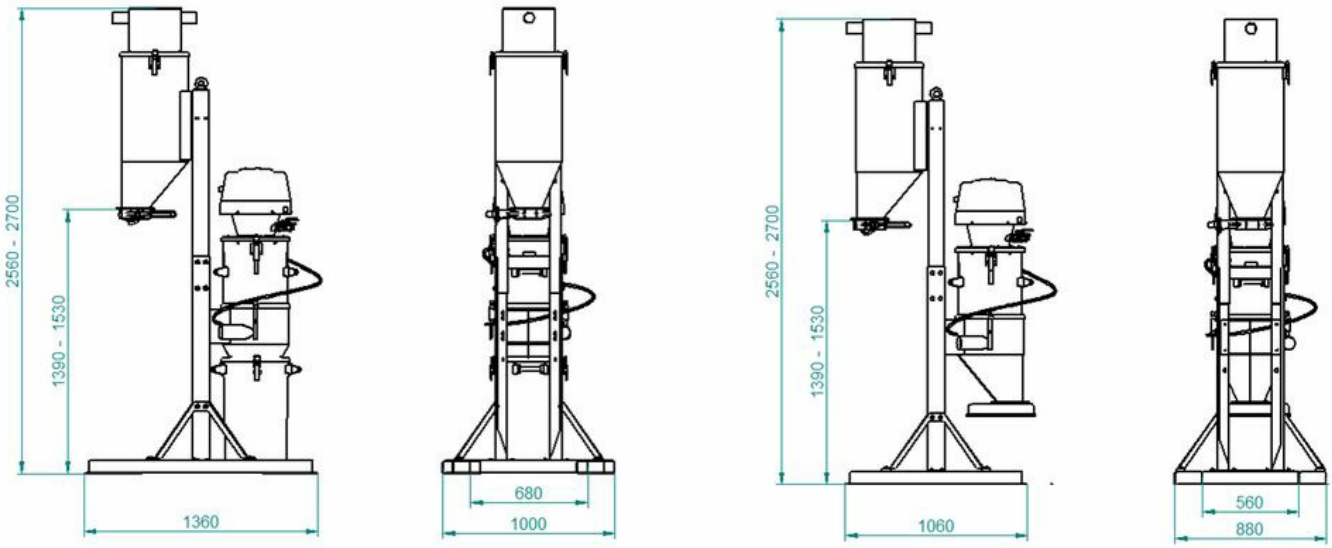
	Accessory	Item number
	Podlahová koncovka d51/500	43840150
	Podlahová koncovka d51/400/65	43840250
	Kartáč odsávací d51/400	43840550
	Ruční odsávací koncovka kartáč d51	43860001
	Ruční odsávací koncovka pp d51	43861001
	Ruční odsávací koncovka kónická d51	43862001
	Ohyb ods. trubky d51 antist	43842150
	Odsávací trubka d51 PEHD-el 1m	43842001
	Sací trubka (gulper) d51 s madlem	43850150
	Sací trubka (gulper) d51	43850001
	Škrabka d51 l1000	43851150
	Škrabka d51 l500	43851050
	Odsavač třísek D=50 mm	40150030

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
	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 l1000	43851200
	Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6	43843001
	Ohyb ods. trubky hliník d63	43843050
	Kloub ocelový d63	43843100
	Hose PU12-76 L=2,5m	43834500
	Kontrola S pro NE 22-76	43220001
	Ovládání Spro NE 22-76, bez control boxu	43220026
	Ovládání Spro NE86-96, bez control boxu	43222008

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

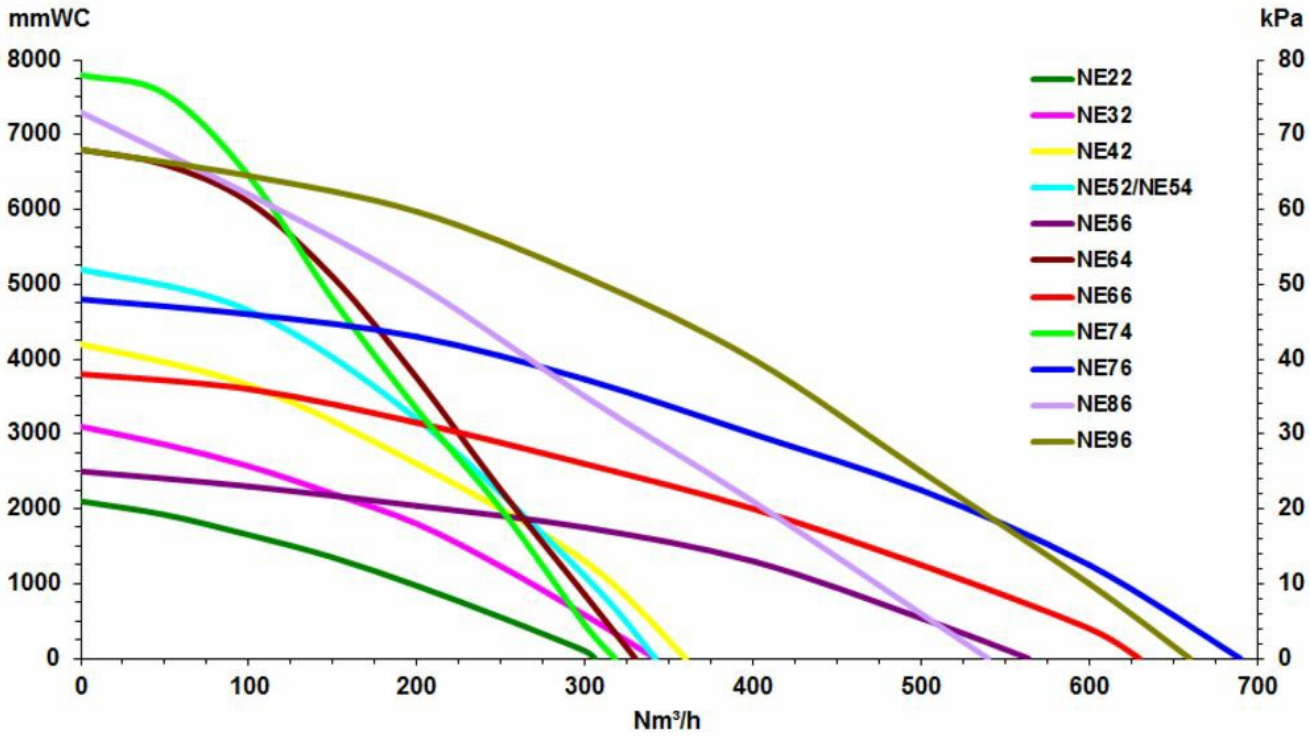


Výška konfigurace závisí na tom, které moduly zvolíte

Ejector/Hose dimension	ø51mm	ø63mm	ø76mm
NE52	2	N/A	N/A
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



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

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