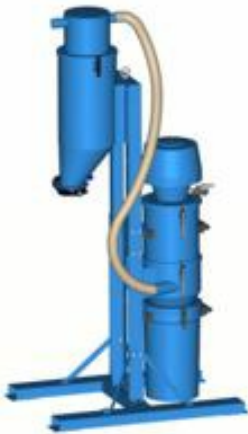


# 471A konfigurovatelný

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



## 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 řídicí systém s mnoha užitečnými funkcemi

Systémy předseparátorů pseudopravy 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.



## 471A konfigurovatelný

Certifikace	CE
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	1,6

## Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Hmotnost (kg)	Typ filtru	Počet filtračních elementů
	43051004	7 bar and 3,0 Nm <sup>3</sup> /min	342 Nm <sup>3</sup> /h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm <sup>3</sup> /min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm <sup>3</sup> /min		-78	13		
	43160101				22	Hadicový filtr	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003 <sup>[1]</sup>				3		
	43751039 <sup>[2]</sup>				55		
	43751040 <sup>[3]</sup>				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

## Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Hmotnost (kg)	Typ filtru	Počet filtračních elementů
	43550002 <sup>[4]</sup>				15		
	43550005 <sup>[5]</sup>				15		

<sup>[1]</sup> Doporučeno s 43630100














<sup>[2]</sup> Vhodná do hloubek o šířce až 680 mm. Maximální výška 2,3 m.

<sup>[3]</sup> Vhodná do hloubky až do šířky 560 mm. Maximální výška 2,3 m.














<sup>[4]</sup> Vhodné pro sací hadici PU12 Ø51mm se spojkou 40377028

<sup>[5]</sup> Klapkový ventil 43885001 může být použit na vstupu














## 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













## Accessories

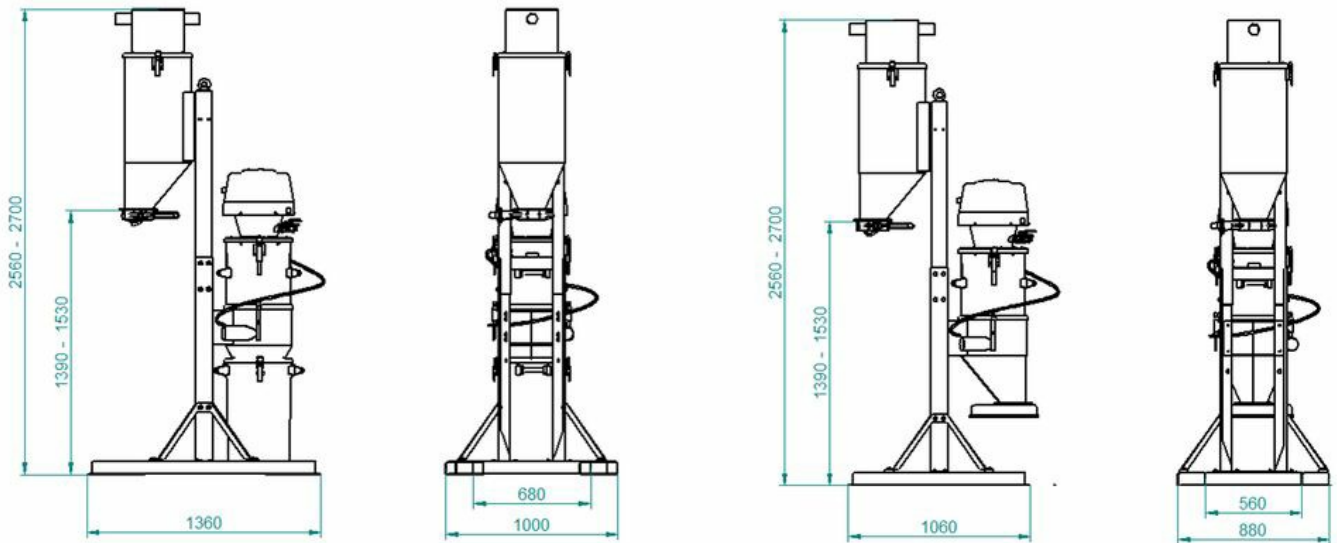
	Accessory	Item number
	Spojovací rukáv d75-89/d53-63	43884464
	Spojovací rukáv d65-75	43884463
	Hadice PU12-51 L=10m	43832600
	Hadice PU12-51 L=5m	43832500
	Hadice PU12-51 L=20m	43832300
	Hadice PU12-51 L=7,5m se spojkami	43832102
	Hadice PU12-51 L=10m se spojkami	43832200
	Hadice PU12-63 L=5m	43833200
	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

## 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 I1000	43851150
	Škrabka d51 I500	43851050
	Odsavač třísek D=50 mm	40150030

## Accessories

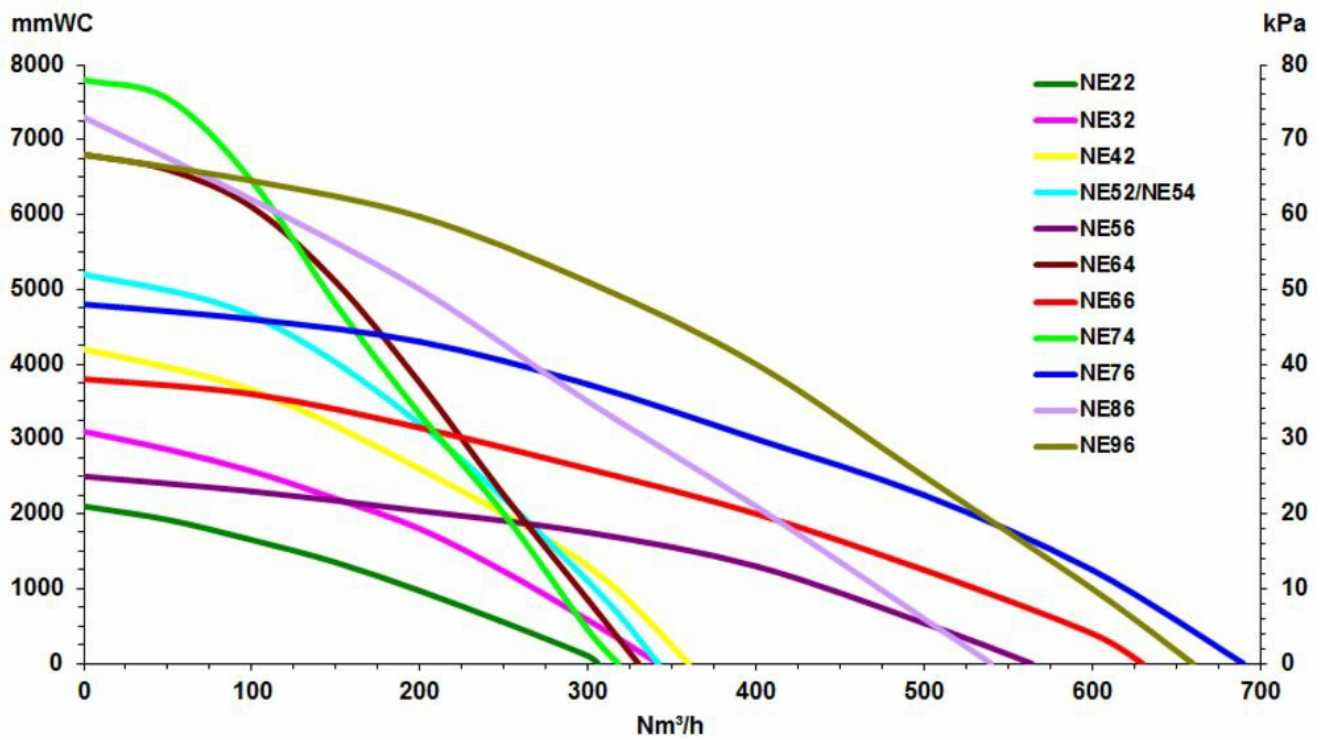
	Accessory	Item number
	Podlahová koncovka d63/500	43840400
	Sací trubka (gulper) d63	43850050
	Sací trubka (gulper) d63 s hákem	43850051
	Sací trubka (gulper) d63 s madlem	43850200
	Škrabka d63 I1000	43851200
	Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6	43843001
	Ohyb ods. trubky hliník d63	43843050
	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



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



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