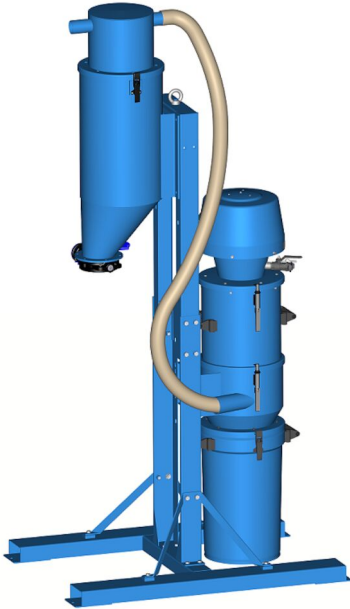


471A konfigurovatelný

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

471A 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 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 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. 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 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 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.

-
- Robustní a účinný samočistící filtr

471A 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	471A konfigurovatelný
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Filtrační plocha (m ²)	1,6
Typ filtru	Hadicový filtr
Počet filtračních elementů	36
Max airflow (m ³ /h)	342 Nm ³ /h
Inlet	76 mm



471A konfigurovatelný

[image]	Jméno datasheetu	Compressed air requirement	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Hmotnost (kg)	[model]
	NE52, Ejektor modul s S50 víkem a 2 rychlospojkami	7 bar and 3,0 Nm ³ /min	75,5	-52	13	43051004
	NE64, Ejektor modul s S50 víkem a 2 rychlospojkami	7 bar and 4,3 Nm ³ /min	77	-68	13	43051005
	NE74, Ejektor modul s S50 víkem a 2 rychlospojkami	7 bar and 5,3 Nm ³ /min	75	-78	13	43051006
	Filtrační modul, NCF1.6-I S50 Vyon F				22	43160101
	Silo S50 s plastovými úchyty, vstup ø76, pro kontejner				12	43420026
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for discharge valve				12	43420027
	Držák vaku pro 43630200 nebo 43631001				3	43640001
	Bagholder for 43630100, for pneumatic discharge valve				3	43640003*
	Nastavitelný rám se dnem pro systém S200 a stojan pro S50 systém				55	43751039**
	Nastavitelný rám se dnem pro systém S50 a stojan pro S50 systém				50	43751040***
	Silo S50 pro nástěnnou montáž bez vstupu				24	43413026
	Kontejner S50, s excentrickými sponami a antistatickými madly					43332001
	Kontejner 67l					43334001
	Separace hrubých částic S50 d63/76				15	43550002****
	Separace hrubých částic S50 d51/76				15	43550005*****

*Doporučeno s 43630100

**Vhodná do hloubek o šířce až 680 mm. Maximální výška 2,3 m.


***Vhodná do hloubky až do šířky 560 mm. Maximální výška 2,3 m.

471A konfigurovatelný





















****Vhodné pro sací hadici PU12 Ø51mm se spojkou 40377028

****Klapkový ventil 43885001 může být použit na vstupu










471A konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	Pneumatically ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka	43630500*
	Vypouštěcí ventil ruční	43630001**
	Ručně ovládaná motýlková vyprazdňovací klapka	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
	Montážní plech Controlbox S50	43690009
	Kontrola hladiny pro silo, kontejner	43251001
	Indikátor zaplnění sběrné nádoby (BLI) EX	40375269
	Plastový pytel S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Spojovací rukáv 65	40377028
	Spojovací rukáv 76 mm, včetně hadicové spony	40130990
	Spojovací rukáv d75-89/d53-63	43884464
	Spojovací rukáv d65-75	43884463
	Hadice PU12 Ø 51 L=10m	43832600
	Hadice PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Hadice PU12 Ø 51 L=20m	43832300
	Hadice PU12 Ø 51 L=7,5m se spojkami	43832102***

471A konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	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
	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*****
	Hubice na ocelové špony, Ø50 mm, odhlučňný přívod	40150030*****
	Podlahová hubice, šířka 500mm, Ø63	43840400*****
	Objemová hlavice délka 910 mm	43850050*****

471A konfigurovatelný

	[accessory]	[partno]
	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*****
	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	43220026
	Ovládání Spro NE86-96	43222008

*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)

***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.

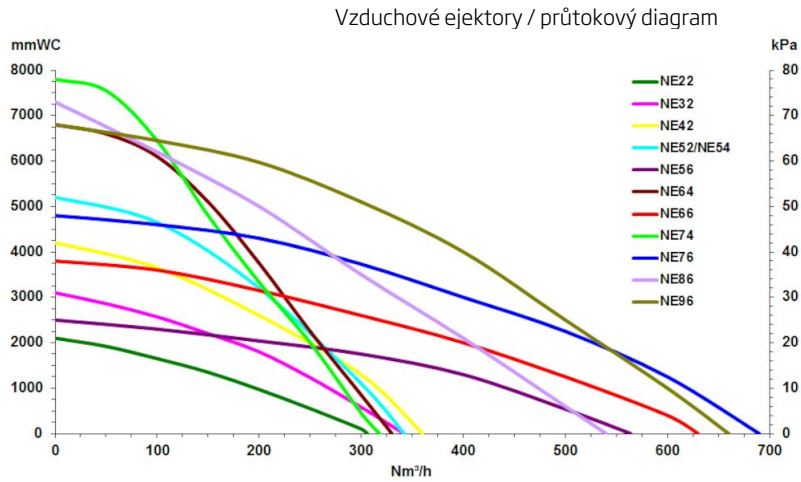
*****ATEX - Tento výrobek je vhodný k použití jako čisticí zařízení pro hořlavé prachy s MIE (minimální zážehová energie) > 1 mJ. Výrobek musí být řádně uzemněn na odsávací jednotce. Nepoužívat v prostředí s hořlavým plynem nebo při extrakci výbušných materiálů.

*****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

471A konfigurovatelný

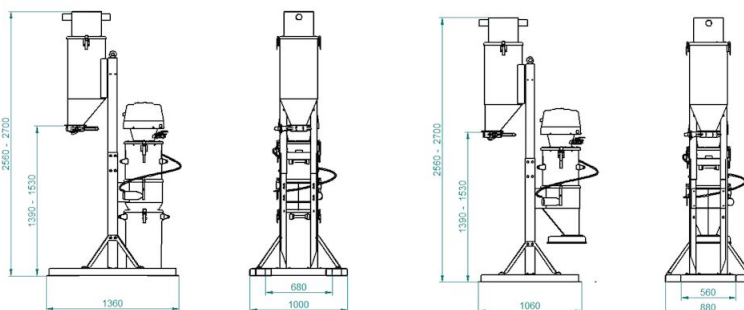


Vzduchové ejektory

Všechny údaje o výkonu jsou založeny na tlaku vzduchu 7 barů

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



Výška konfigurace závisí na tom, které moduly zvolíte