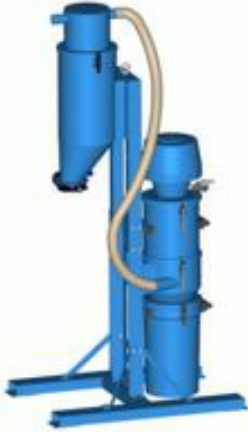


Odkurzacz przemysłowy 471A, konfigurowalny

Wydajny odkurzacz przemysłowy, doskonałe wysokie podciśnienie do zasysania na duże odległości w poziomie i w pionie



Odkurzacz przemysłowy 471A, konfigurowalny

- ✓ Solidny i wydajny filtr samoczyszczący
- ✓ Potężny i niezawodny eżektor wytwarzający podciśnienie
- ✓ Nadaje się do materiałów ciężkich i ściernych
- ✓ System sterowania z wielu różnymi funkcjami jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe

Systemy separacji wstępnej i transportu podciśnieniowego firmy Nederman służą do wstępnej separacji i podawania pyłów i granulatów podczas odkurzania i transportu podciśnieniowego.

System może obsługiwać materiały suche, jak cement, nawozy, śrut czy piasek, a także materiały mokre. Zgromadzony materiał może być opróżniany do zbiorników, pojemników, worków Big-Bag, na przenośniki taśmowe itp.

Konfiguracja modułów będzie podobna jak w odkurzaczu 471A, przeznaczonym do najtrudniejszych warunków pracy, na przykład w kontakcie z materiałami ściernymi i ciężkimi. Dzięki solidnej konstrukcji i niezawodnemu, potężnemu eżektorowi urządzenie nadaje się do wielu zastosowań, w których nie sprawdzają się inne odkurzacze przemysłowe. Przykładem może być zbieranie materiału ciernego w szlifierniach, odzyskiwanie piasku w odlewniach itp.

Urządzenie można skonfigurować zgodnie z konkretnymi wymaganiami klienta. W zależności od potrzeb i dostępności sprężonego powietrza, zastosować można różne eżektory. Eżektor można umieścić na stacjonarnym silosie z filtrem. Nederman oferuje gamę różnych zaworów spustowych, które można zamontować w silosie, ułatwiając podawanie zebranego materiału.

Do obsługi większych ilości materiału oraz w celu usprawnienia podawania materiału, Nederman poleca stosowanie separatora wstępnego przed odkurzaczem. 471A to kompletna jednostka z wbudowanym separatorem wstępnym.

Konfigurując jednostkę 471A, można wybrać tylko moduły wymienione w tym dokumencie, z literami MFC (module for configuration – moduł do konfiguracji) w nazwie.

1. Wybrać moduł eżektora w zależności od wymaganego podciśnienia i przepływu powietrza.
2. Wybrać moduł filtra w zależności od przepustowości filtra.
3. Wybrać moduł silosu w zależności od opcji usuwania.
4. Wybrać opcję usuwania: zbiornik lub zawór spustowy z workiem plastikowym.
5. Wybrać separator cząstek gruboziarnistych.
6. Wybrać silos.
7. Wybrać zawór spustowy.
8. Wybrać ramę.
9. Wybrać wąż do połączenia odkurzacza z separatorem.
10. Wybrać sprzęt czyszczący.

Wybrać sposób sterowania zaworem motylkowym:

1. Sterowanie elektryczne
 - Wymagany zawór NAMUR, zawór elektromagnetyczny w zależności od wybranego rozmiaru eżektora i odpowiednią skrzynkę sterującą.
 2. Sterowanie pneumatyczne
 - Wymagany zawór NAMUR.
- Nederman nie dostarcza węża doprowadzającego powietrze do zaworu NAMUR...



Odkurzacz przemysłowy 471A, konfigurowalny

Certyfikaty	CE
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Waga (kg)	Rodzaj filtra	Ilość elementów filtracyjnych
	43051004	7 bar and 3,0 Nm ³ /min	342 Nm ³ /h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm ³ /min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm ³ /min		-78	13		
	43160101				22	Filtr świecowy	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003 ^[1]				3		
	43751039 ^[2]				55		
	43751040 ^[3]				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Waga (kg)	Rodzaj filtra	Ilość elementów filtracyjnych
	43550002 ^[4]				15		
	43550005 ^[5]				15		

^[1] Recommended with 43630100














^[2] Fits blastpots up to 680mm width. Max height 2,3m.

^[3] Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.














^[4] Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028

^[5] Flap valve 43885001 can be used on the inlet














Accessories

	Accessory	Item number
	Przepustnica ręczna	43630001
	Manual butterflyvalve kit, MFC	43630400
	Pinch valve DN65	43632001
	Pinch valve DN80	43632100
	Pinch valve DN100	43632200
	Przepustnica	43630200
	Discharge valve pneum	43630100
	Discharge valve Linatex d100 set w/	43630300
	Control system for Ejectors	43220034
	BLI EX	40375269
	Plastic bag S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Joint sleeve 75mm	40130990













Accessories

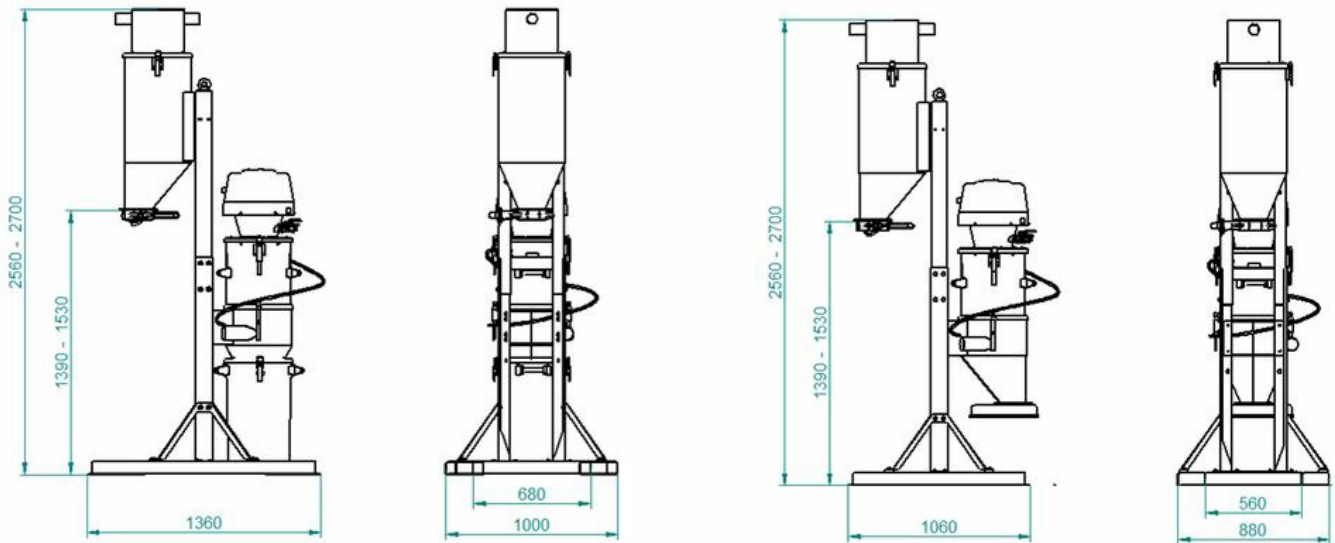
	Accessory	Item number
	Joint sleeve 75-89/53-63mm	43884464
	Joint sleeve 75 (d65-75mm)	43884463
	Wąż PU12 Ø 51 dł = 10m	43832600
	Wąż PU12 Ø 51 dł = 5 m	43832500
	Wąż PU12 Ø 51 dł = 20m	43832300
	Wąż PU12 Ø 51 dł = 7,5 m ze złączami	43832102
	Wąż PUR L = 10 m	43832200
	Wąż PU12 Ø 63 dł = 5 m	43833200
	Wąż PU 63 l=10m	43833001
	Wąż odciągowy 63 mm L = 20 m	43833100
	Komplet do sprzątania d51/500 mm	42932100
	Suct equip compl d51/400	42932800
	Suct equip compl d51/400	42932300

Accessories

	Accessory	Item number
	Ssawka podłogowa, szerokość 500 mm, z małymi kółkami nylonowymi, Ø51	43840150
	Ssawka podłogowa, szerokość 400 mm, z dużymi kółkami nylonowymi, Ø51	43840250
	Ssawka podłogowa, szerokość 400 mm, bez kółek, do odciążenia materiałów suchych, Ø51	43840550
	Ssawka ręczna, szczotka twarda Ø90 mm, Ø51	43860001
	Ssawka ząbkowana szerokość 130 mm, Ø51	43861001
	Ssawka stożkowa długość 250 mm, Ø51	43862001
	Kolano 51mm	43842150
	Rura do czyszczenia, długość 1100 mm, Ø51 mm	43842001
	Ssawka do podłogi z uchwytem, długość 1200 mm, Ø51 mm	43850150
	Ssawka, długość 910 mm, Ø51	43850001
	Ssawka zgnarniająca, długość: 1000 mm Ø51	43851150
	Ssawka zgnarniająca, długość: 500 mm Ø51	43851050
	Ssawka odciągowa 50mm	40150030

Accessories

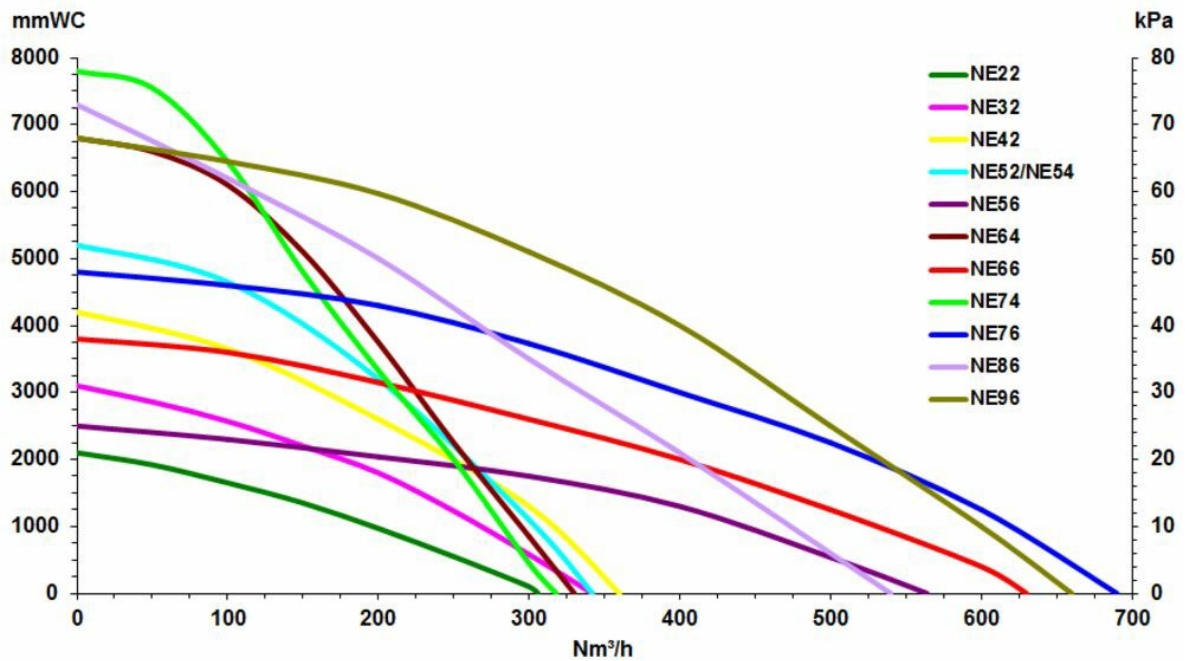
	Accessory	Item number
	Ssawka podłogowa, szerokość 500 mm, Ø63	43840400
	Ssawka, długość 910 mm, ocynkowana, Ø63	43850050
	Gulper head d63 hatch	43850051
	Ssawka do podłogi, długość 1200 mm, Ø63 mm	43850200
	Ssawka zgarniająca ręczna, długość 1000 mm, Ø63	43851200
	Rura ssąca, aluminium, Ø63	43843001
	Kolano rury ssącej alum d63	43843050
	Podłączenie 63mm	43843100
	Hose PU12-76 L=2,5m	43834500
	Control S for NE 22-76	43220001
	Control S for NE 22-76	43220026
	Control S for NE86-96	43222008



Wysokość konfiguracji zależy od wybranego modułu filtra.

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

Wydajność (tona/h) dla materiału do śrutowania 2,4kg/l i 20m węża



Eżektory na sprężone powietrze Wszystkie dane dotyczące wydajności są oparte na ciśnieniu zasilania 7 bar