

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

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

---

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny



Konfiguracja modułów będzie podobna jak w odkurzaczu 570A, 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 cieniowego 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 silosie mobilnym z filtrem, z kółkami i uchwytami do transportu przy użyciu wózka widłowego.

Nederman oferuje gamę różnych zaworów spustowych, które można zamontować w silosie, ułatwiając podawanie zebranego materiału.

W przypadku obsługi większych ilości materiału Nederman zaleca zastosowanie separatora wstępnego przed odkurzaczem. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku technologicznym Nederman.

Można wybierać moduły dostosowane do konfiguracji z modelem 570A. Do wyboru jest moduł eżektora, moduł filtra, moduł silosu i zawór spustowy

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.
4. Wybrać zawór spustowy.
5. Wybrać sprzęt czyszczący.

Wybrać sposób sterowania zaworem motylkowym:

1. Sterowanie elektryczne - wymagany zawór NAMUR, zawór elektromagnetyczny w zależności od wybranego rozmiaru eżektora i odpowiednia skrzynka sterująca.

2. Sterowanie pneumatyczne - wymagany zawór NAMUR.

Nederman nie dostarcza węża doprowadzającego powietrze do zaworu NAMUR.

System sterowania z wielu różnymi funkcjami jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe

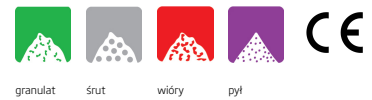
Należy spełnić wszystkie wymagania dla wybranych modułów.

- System silosowy z dużymi kółkami
- Nadaje się do materiałów ciężkich i ściernych
- Solidny i wydajny filtr samoczyszczący








Nazwa produktu	Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

Application	pył, granulat, śrut, wióry
Rodzaj filtra	Filtr świecowy
Ilość elementów filtracyjnych	70
Inlet	Ø76mm




















## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Compressed air requirement	Max airflow (m³/h)	Noise level (dB(A))	Max vacuum (kPa)	Waga (kg)	Model
	NE64, moduł eżektora z pokrywą S200 i 2 szybkozłączami	4,3 Nm³/min @ 7 bar	330 Nm³/h	77	-68	18	43051000*
	NE74, moduł eżektora z pokrywą S200 i 2 szybkozłączami	5,3 Nm³/min @ 7 bar	318 Nm³/h	75	-78	18	43051001*
	NE76, moduł eżektora z pokrywą S200 i 2 szybkozłączami	5,4 Nm³/min @ 7 bar	690 Nm³/h	78	-48	18	43051002**
	NE96, moduł eżektora z pokrywą S200 i 2 szybkozłączami	8,6 Nm³/min @ 7 bar	660 Nm³/h	78	-68	18	43051003**
	Moduł filtra NCF, powierzchnia filtra 3,15 m², 1 S200 Vyon F. MFC					40	43162101
	Moduł filtra NCF, powierzchnia filtra 5,25 m², 1 S200 Vyon F. MFC					55	43164101
	Mobilny silos S200 z mocowaniami plastikowymi i płytą ścierną. Pojemność 146 l					80	43470034























\*Recommended with filtermodule 43162101

\*\*Recommended with filtermodule 43164101








## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

Akcesoria		Nr części
	Zawór spustowy ręczny	43630001*
	Zawór spustowy z przeciwwagą	43630200*
	Zawór spustowy, pneumatyczny	43630100*
	Zawór zaciskowy DN65	43632001
	Zawór zaciskowy DN80	43632100
	Ręczny motylkowy zawór spustowy	43630400**
	Pneumatyczny motylkowy zawór spustowy	43630500**
	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 PU12 Ø 51 dł = 10 m ze złączami	43832200***
	Wąż PU12 Ø 63 dł = 5 m	43833200
	Wąż PU12 Ø 63 dł = 10m	43833001
	Wąż PU12 Ø 63 dł = 20m	43833100
	Wąż PU12 Ø 76 dł = 10m	43834200
	Wąż PU12 Ø 76 dł = 20m	43834300
	Płyta montażowa do skrzynki sterującej, S200	43690001
	System sterowania do eżektorów	43220034
	Regulacja poziomu do ciągłego wyprowadzania z silosa	43251001
	Wskaźnik poziomu napełnienia pojemnika (BL) EX	40375269
	Sprzęt do czyszczenia podłogi, szerokość 500 mm, z małymi kółkami nylonowymi Ø51	42932100****

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

Akcesoria		Nr części
	Sprzęt do czyszczenia podłogi, szerokość 400 mm, bez kółek, do odciągu materiałów suchych, Ø51	42932800****
	Sprzęt do czyszczenia podłogi, szerokość 400 mm, z dużymi kółkami gumowymi Ø51	42932300****
	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 odciągu 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 zgarniająca, długość: 1000 mm Ø51	43851150*****
	Ssawka zgarniająca, długość: 500 mm Ø51	43851050*****
	Stalowa ssawka do opiłków, Ø50 mm, z tłumikiem wlotu	40150030*****
	Ssawka podłogowa, szerokość 500 mm, Ø63	43840400****
	Ssawka, długość 910 mm, ocynkowana, Ø63	43850050*****
	Ssawka masowa długość 910 mm do przegubu (43843100), Ø63	43850051*****
	Ssawka do podłogi, długość 1200 mm, Ø63 mm	43850200*****
	Ssawka zgarniająca ręczna, długość 1000 mm, Ø63	43851200*****
	Suct pipe bend alum d63	43843050****
	Podłączenie 63mm	43843100****

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny

	Akcesoria	Nr części
	Rura ssąca, aluminium, Ø63	43843001*****
	Ssawka zgarniająca ręczna, długość 500 mm, Ø63	43851100*****
	Ssawka, długość 910 mm, ocynkowana, Ø76	43850100*****
	Ssawka z uchwytem, Ø76	43850250*****
	Ssawka zgarniająca ręczna, długość 1000 mm, Ø76	43851250*****
	Reduktor stożkowy śr.76-63, kwasoodporna stal nierdzewna	43880350
	Reduktor stożkowy śr.76-51, kwasoodporna stal nierdzewna	43880300
	Reduktor węża stożkowy śr.63-51	43880250
	Przylącze węża śr.63	43880100
	Przylącze węża śr.50	43880050
	Złącze węża śr.76, kwasoodporna stal nierdzewna	43880150
	Control S for NE 22-76	43220001
	Control S for NE 22-76	43220026
	Control S for NE86-	43220008
	Floor suct head d63/600	43840450*****

\*Ø150mm Housing and flap in PA. Temp range -20C to +40C. Height - 155 mm (240 mm in open position)

\*\*Ø125mm Housing in NBR, Epoxy coated cast iron and flap/sleeve i stainless steel. Temp range -20C to +120C. Height - 110 mm (260 mm in open position)

\*\*\*Couplings included, Ø 51 mm

\*\*\*\*ATEX - Odpowiedni do pyłu palnego (strefa 20, 21, 22). Należy zapewnić uziemienie do wyciągu. Nie stosować w sferach gazu palnego lub w wydobywaniu materiałów wybuchowych

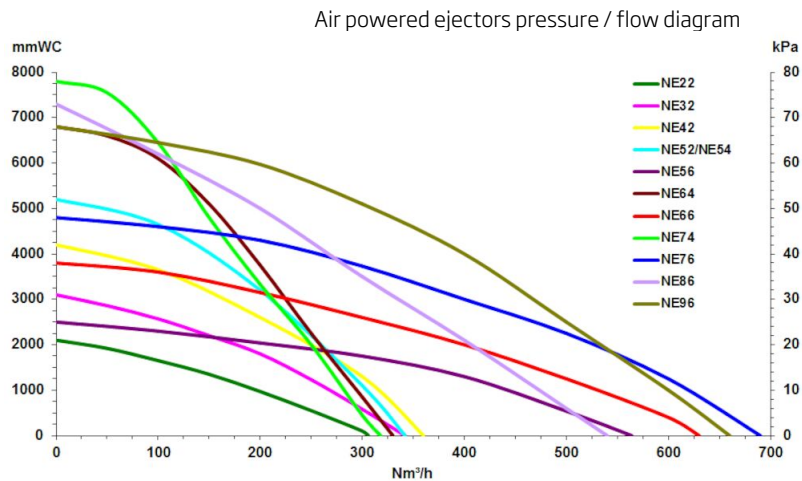
\*\*\*\*\*ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

\*\*\*\*\*ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

\*\*\*\*\*ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials

\*\*\*\*\*ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials.

## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny



Eżektory na sprężone powietrze

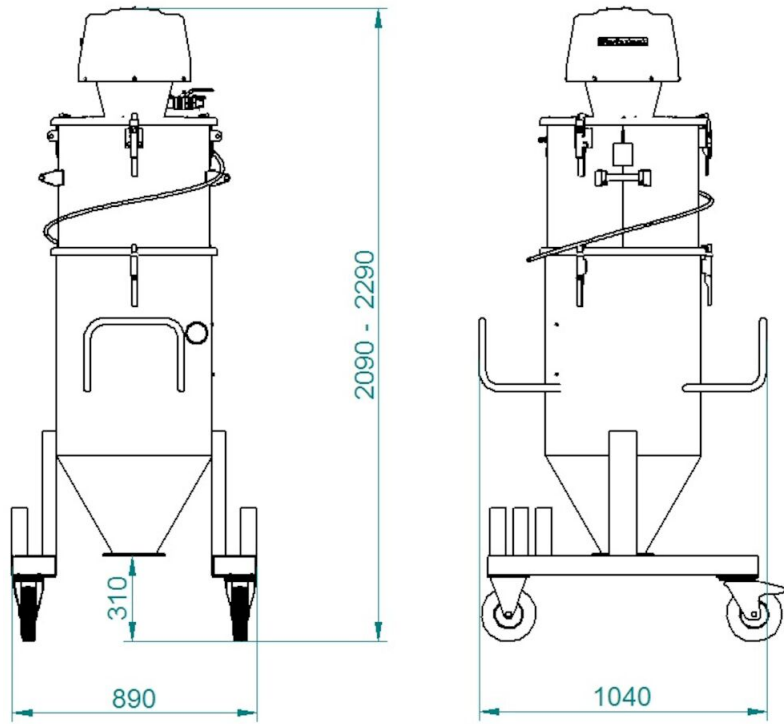
Wszystkie dane dotyczące wydajności są oparte na ciśnieniu zasilania 7 bar

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

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



## Odkurzacz przemysłowy 570, konfigurowalny



Wysokość konfiguracji zależy od wybranego modułu filtra.