

## 570A, konfigurierbar

Ein leistungsstarker, ortfester Industriesauger,  
hervorragende Hochdruckleistung für die Ansaugung über lange horizontale und  
vertikale Entfernungen. Konfigurierbar.

---

## 570A, konfigurierbar



Die Konfiguration der Module ist 570A vergleichbar, der für die anspruchsvollsten Anwendungen ausgelegt ist, beispielsweise hohes abrasives und schweres Materialaufkommen. Die Robustheit der Einheit und die Leistung des verlässlichen Auswerfers machen diese Einheit zur idealen Wahl für viele Anwendungen, in welchen keine Industriesauger eingesetzt werden können. Beispielsweise für die Aufnahme von Strahlmaterial in Strahlhallen, Sandwiedergewinnung in Gießereien usw.

Ihre Einheit kann passend zu Ihrem spezifischen Bedarf konfiguriert werden. Es können unterschiedliche Auswerfer eingesetzt werden – abhängig von Ihrem Bedarf und der Verfügbarkeit der Druckluft. Der Auswerfer kann auf einem mobilen Silo mit Filter, Rädern und Schlitzen für Gabelstapler montiert werden.

Nederman bietet ein großes Sortiment unterschiedlicher Auslassventile passend zu jedem Silo und für die einfache Austragung des gesammelten Materials an.

Bei der Verarbeitung von größeren Materialmengen empfiehlt Nederman einen Vorabscheider vor der Vakuumeinheit.

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Leitfaden von Nederman.

Module mit Verbindung zu 570A sind nur für konfigurierbare Produkte einsetzbar. Sie können wählen zwischen Auswerfermodul, Filtermodul, Silomodul und Auslassventil

1. Wählen Sie das Auswerfermodul abhängig von Ihrem Vakuumbedarf und dem Luftstrom.
2. Wählen Sie das Filtermodul abhängig von der Filterkapazität.
3. Wählen Sie das Silomodul.
4. Wählen Sie das Auslassventil.
5. Wählen Sie die Reinigungsausstattung.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anforderungen an Ihre Module erfüllen.

Das Steuerungssystem mit vielen verschiedenen Funktionen wird als Zubehör angeboten.

Die Höhe Ihrer Konfiguration ist abhängig von der Wahl des Filtermoduls.

- Silosystem mit großen Rädern.
- Geeignet für schweres oder abrasives Material
- Robuster und effizienter selbstreinigender Filter
- Geeignet für schweres oder abrasives Material

Produktname	570A, konfigurierbar
Filterreinigungsmethode	Druckluft
Applikation	Stäube, Granulat, Strahlgut/Sande, Späne
Filtertyp	Schlauchfilter

## 570A, konfigurierbar

Anzahl der Filter	70
Inlet	Ø 76 mm



## 570A, konfigurierbar

Bild	Beschreibung	Druckluftbedarf	Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Geräuschpegel (dB(A))	Max. Vakuum	Gewicht (kg)	Modell
	NE64, Ejektormodul mit S200 Deckel und 2 Schnellverschlüssen	4,3 Nm <sup>3</sup> /min bei 7 bar	330 Nm <sup>3</sup> /h	77	-68	18	43051000*
	NE74, Ejektormodul mit S200 Deckel und 2 Schnellverschlüssen	5,3 Nm <sup>3</sup> /min bei 7 bar	318 Nm <sup>3</sup> /h	75	-78	18	43051001*
	NE76, Ejektormodul mit S200 Deckel und 2 Schnellverschlüssen	5,4 Nm <sup>3</sup> /min bei 7 bar	690 Nm <sup>3</sup> /h	78	-48	18	43051002**
	NE96, Ejektormodul mit S200 Deckel und 2 Schnellverschlüssen	8,6 Nm <sup>3</sup> /min bei 7 bar	660 Nm <sup>3</sup> /h	78	-68	18	43051003**
	Filtermodul NCF3, 15-l S200 Vyon F. MFC					40	43162101***
	Filtermodul NCF5, 25-l S200 Vyon F. MFC					55	43164101****
	Mobile S200 Silo mit Plastikbefestigungen und Abrieblatte. Volumen 146 l.					80	43470034

\*Empfohlen mit Filtermodul 43162101

\*\*Empfohlen mit Filtermodul 43164101

\*\*\*3,15 m<sup>2</sup> Filterfläche

\*\*\*\*5,25 m<sup>2</sup> Filterfläche

## 570A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Auslassventil manual	43630001*
	Ablassventil mit Gegengewicht	43630200*
	Auslassventil pneumatisch	43630100*
	Quetschventil DN65	43632001
	Quetschventil DN80	43632100
	Handbetätigtes Drosselklappenauslassventil	43630400**
	Pneumatically operated butterfly discharge valve	43630500***
	Schlauch PU12 Ø 51 L=10 m	43832600
	Schlauch PU12 Ø 51 L=5 m	43832500
	Schlauch PU12 Ø 51 L=20 m	43832300
	Schlauch PU12 Ø 51 L=7,5 m mit Kupplungen	43832102****
	Schlauch PU 12 Ø 51 L=10 m mit Kupplungen	43832200****
	Schlauch PU12 Ø 63 L=5 m	43833200
	Schlauch PU12 Ø 63 L=10 m	43833001
	Schlauch PU12 Ø 63 L=20 m	43833100
	Schlauch PU12 Ø 76 L=10 m	43834200
	Schlauch PU12 Ø 76 L=20 m	43834300
	Montageplatte für 43220001 und 43212001	43690001
	Control system for ejectors	43220034
	Füllstandregelung für Silo, kontinuierlicher Austrag	43251001
	Bin Level indicator (BLI) EX	40375269
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 500 mm mit kleinen Nylon-Rollen, NW51 und Gummilippen	42932100*****

## 570A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 400 mm ohne Rollen für Trockenabsaugung, NW51, mit Bürsten	42932800*****
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 400 mm mit großen Gummirollen, NW51 und Gummilippen	42932300*****
	Bodendüse, Breite 500 mm mit kleinen Nylonrädern	43840150*****
	Bodendüse, Breite 400 mm mit großen Nylonrädern	43840250*****
	Bodendüse, Breite 400 mm ohne Räder für Trockenabsaugung	43840550*****
	Handdüse, Hartbürste Ø 90mm	43860001*****
	Gezahnte Düse, Breite 130 mm	43861001*****
	Konische Düse, Länge 250 mm	43862001*****
	Krümmmer Rohr Ø 51 mm	43842150*****
	Reinigungsrohr, Länge 1100 mm, Ø 51 mm	43842001*****
	Schüttgütdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850150*****
	Schüttgütdüse Länge 910 mm	43850001*****
	Schaberdüse, Länge: 1000 mm	43851150*****
	Schaberdüse, Länge: 500 mm	43851050*****
	Düse für Stahlspäne, Ø 50 mm, schallgedämpfter Einlass	40150030*****
	Bodensaugdüse d=63/B=500	43840400*****
	Schüttgütdüse Länge 910 mm, verzinkt, d63	43850050*****
	Schüttgütdüse, Länge 910 mm für Schwenkvorrichtung (43843100), d63	43850051*****
	Schüttgütdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850200*****
	Schaber, Handdüse, Länge 1000 mm	43851200*****
	Rohrbogen mit Griff d=63	43843050*****
	Drehgelenk/Edelstahl d=63 für Bodensaugset	43843100*****

## 570A, konfigurierbar

	Zubehör	Artikelnummer
	Saugrohr Aluminium d=63	43843001*****
	Schaber-Handdüse, Länge 500 mm	43851100*****
	Schüttgutdüse Länge 910 mm, d76, verzinkt	43850100*****
	Schüttgutdüse mit Griff	43850250*****
	Schaber, Handdüse, Länge 1000 mm	43851250*****
	Reduzierstück, konisch d76-63, säurebeständiger Edelstahl	43880350
	Reduzierstück, konisch d76-51	43880300
	Schlauch Red. konisch d63-51	43880250
	Schlauchanschluss d63	43880100
	Schlauchanschluss d50	43880050
	Schlauchgelenk d76, säurebeständiger Edelstahl	43880150
	Control S for NE 22-76	43220001
	Control S for NE 22-76	43220026
	Control S for NE86-96	43220008
	Bodensaugdüse d=63/B=600	43840450*****

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

\*\*Gehäuse in NBR, epoxidbeschichtetes Gusseisen und Klappe/Manschette aus Edelstahl.

Temperaturbereich - 20 °C bis + 120 °C.

Höhe - 110 mm (260 mm in geöffneter Stellung)

\*\*\*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)

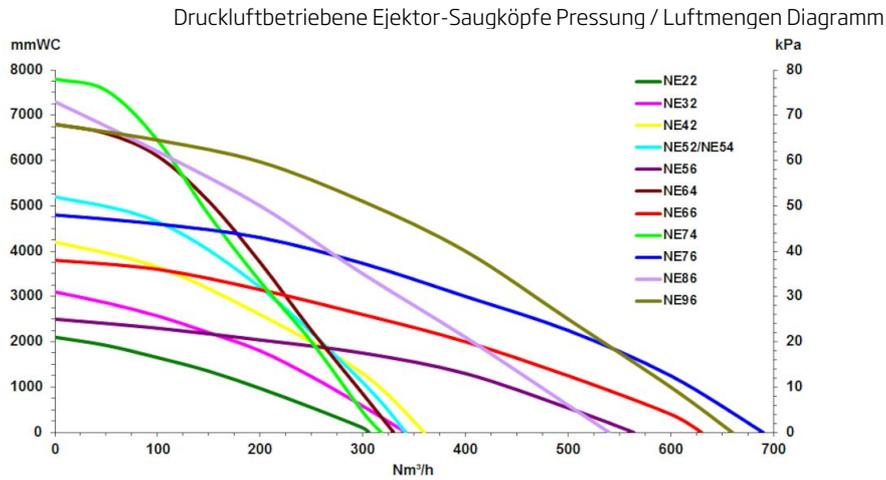
\*\*\*\*Kupplungen inklusive, Ø 51 mm

\*\*\*\*\*ATEX - Geeignet für explosionsfähige Staub-Luftgemische (Zone 20,21,22). Erdung zur Absauganlage sicherstellen. Nicht in Atmosphären mit explosionsfähigen Gasen oder bei der Absaugung von explosiven Materialien verwenden.

\*\*\*\*\*ATEX - Das Produkt ist geeignet als Reinigungsausrüstung für explosiven Staub mit MZE (Mindestzündenergie) < 1 mJ. Das Produkt muss richtig an der Absaugereinheit geerdet werden. Nicht für den Einsatz in brennbaren Gasatmosphären oder für die Absaugung explosiver Materialien.

\*\*\*\*\*ATEX - Geeignet für explosiven Staub (Zone 20, 21, 22) und Gas (Zone 1, 2) der Gruppe IIA, IIB und IIC. Erdung zur Absaugereinheit herstellen. Nicht für die Absaugung explosiver Materialien.

## 570A, konfigurierbar



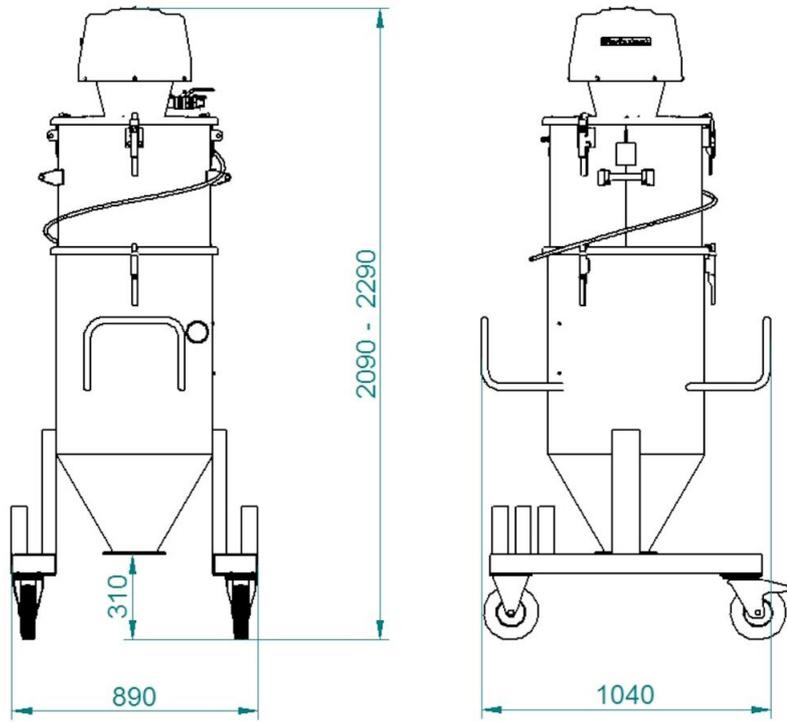
Druckluftbetriebene Ejektoren

Alle Leistungsdaten sind bezogen auf 7 bar am Saugkopf

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

Kapazität (Tonnen/Stunde) mit Strahlgut 2,4kg/liter und 20m Schlauch

## 570A, konfigurierbar



The height of the configuration is depending on filtermodule choosen.