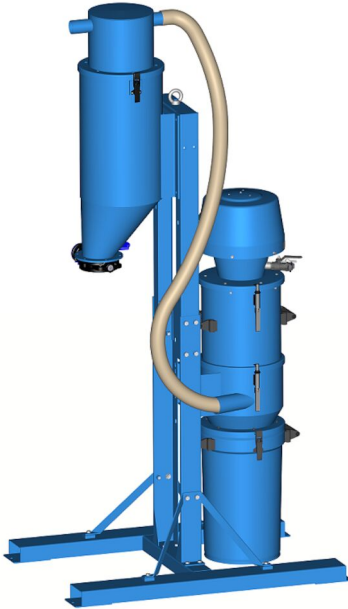


## 471A, konfigurierbar

Leistungsstarker Industriesauger ideal für höchste Leistung auch über lange horizontale und vertikale Distanzen. Konfigurierbar.

---

## 471A, konfigurierbar



Nederman Vorabscheider und Vakuumtransportsystem trennt und scheidet Staub und Granulate ab während der Absaugung oder dem Transport.

Das System trockene Materialien wie Zement, Düngemittel, Sand als auch Flüssigkeiten verarbeiten. Abgeschiedenes Material kann in Behälter, BigBags oder auf Fördersysteme weitergegeben werden.

Die Konfiguration der Module ist ähnlich zum 471A, welche für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt sind (abrasive oder schwere Stoffe). Die Robustheit und Leistung der Einheit macht sie ideal für Industrieanwendungen an denen Staubsauger scheitern, beispielsweise Recycling von Strahlgut sowohl beim Strahlen als auch in der Gießerei-Industrie.

Ihre Einheit kann ihrer Anwendungentsprechend konfiguriert werden. Verschiedene Saugköpfe entsprechend Ihrer Anforderung als auch entsprechend Ihrer Druckluftverfügbarkeit können gewählt werden. Der Ejektor-Saugkopf kann Stationär mit Silo und Filter geliefert werden.

Nederman hat eine Vielzahl von Austragsventilen für die Schüttgüter. Bei Verwendung mit großen Mengen an Schüttgut empfehlen wir einen Vorabscheider für dem Industriesauger. Der 471A ist eine komplette Einheit mit Vorabscheider.

Zur Konfiguration Ihres 471A wählen Sie zunächst Anhang der Checkliste verfügbares Zubehör gekennzeichnet mit mfc (module for configuration/Modul für Konfiguration) in der Artikelbezeichnung.

1. Wähle Ejektor-Saugkopf entsprechend Saugbedarf und verfügbarer Druckluft.
2. Wähle Filtermodul entsprechend der Belastung
3. Wähle Silomodul entsprechend Austragswunsch
4. Wähle Austragsvariante, Behälter oder Ventil mit Kuststoffbeutel
5. Wähle Vorabscheider Typ
6. Wähle Vorabscheider-Silo
7. Wähle Austragsventil
8. Wähle Aufständerung
9. Wähle Saugschlauch zwischen Vorabscheider und Vakuumgerät
10. Wähle Saugschlaucharmatur

Wählen Sie wie das Austragsventil gesteuert wird

1. Elektrisch

- Wir empfehlen ein NAMUR Ventil oder Magnetventil passend zur gewählten Ejektorkopfgröße und eine geeignete Steuerung.

2. Pneumatisch

- Sie benötigen ein NAMUR-Ventil.

Verbindungsschlauch zum NAMUR-Ventil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Versichern Sie sich, dass alle Anforderungen für die Module erfüllt sind.

## 471A, konfigurierbar

- Langlebiger, selbstreinigender Filter
- Sehr leistungsstarker und verlässlicher Druckluft-Vakuumerzeuger
- Geeignet für schweres oder abrasives Material
- Steuerung mit vielfältigen Funktionen als Zubehör erhältlich

Produktname	471A, konfigurierbar
Filterreinigungsmethode	Druckluft
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	1,6
Filtertyp	Schlauchfilter
Anzahl der Filter	36
Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	342 Nm <sup>3</sup> /h
Inlet	76 mm



## 471A, konfigurierbar

Bild	Beschreibung	Druckluftbedarf	Geräuschpegel (dB(A))	Max. Vakuum	Gewicht (kg)	Modell
	NE52, Ejektorkopf mit S50 Öse und 2 Schnellkupplungen	7 bar and 3,0 Nm <sup>3</sup> /min	75,5	-52	13	43051004
	NE64, Ejektorkopf mit S50 Öse und 2 Schnellkupplungen	7 bar and 4,3 Nm <sup>3</sup> /min	77	-68	13	43051005
	NE74, Ejektorkopf mit S50 Öse und 2 Schnellkupplungen	7 bar and 5,3 Nm <sup>3</sup> /min	75	-78	13	43051006
	Industriesauger NCF1.6-I S50 Vyon F				22	43160101
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for container				12	43420026
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for discharge valve				12	43420027
	Beutelhalter für 43630200 or 43631001				3	43640001
	Beutelhalter für 43630100				3	43640003*
	Adjustable frame with bottom for S200 system and stand for S50 system				55	43751039**
	Adjustable frame with bottom for S50 system and stand for S50 system				50	43751040***
	Silo S50 for wall, without inlet				24	43413026
	Behälter S50 mit exzentrischen Befestigungen und antistatische Griffe					43332001
	Behälter 67l					43334001
	Grobabscheider S50 d63/76 für Plastikbefestigungen				15	43550002****
	Coarse grain separator S50 d51/76 für Plastikbefestigungen				15	43550005****

\*Recommended with 43630100

\*\*Fits blastpots up to 680mm width. Max height 2,3m.





















\*\*\*Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.

\*\*\*\*Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028


















## 471A, konfigurierbar

*\*\*\*\*Flap valve 43885001 can be used on the inlet*










## 471A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Pneumatically operated butterfly discharge valve	43630500*
	Auslassventil manual	43630001**
	Handbetätigtetes Drosselklappenauslassventil	43630400***
	Quetschventil DN65	43632001
	Quetschventil DN80	43632100
	Quetschventil DN100	43632200
	Ablassventil mit Gegengewicht	43630200**
	Auslassventil pneumatisch	43630100**
	Auslassventil Linatex d100 Set mit Reduzierstück für Flansch	43630300
	Control system for ejectors	43220034
	Mounting plate Controlbox S50	43690009
	Füllstandregelung für Silo, kontinuierlicher Austrag	43251001
	Bin Level Indicator (BLI) EX	40375269
	Plastikbeutel S50 - 25 Stück 630x800	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Gelenkmuffe 76 mm	40130990
	Joint sleeve d75-89/d53-63mm	43884464
	Joint sleeve d65-75	43884463
	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****

## 471A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Schlauch PU12 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
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 500 mm mit kleinen Nylon-Rollen, NW51 und Gummilippen	42932100*****
	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*****
	Krümmter Rohr Ø 51 mm	43842150*****
	Reinigungsrohr, Länge 1100 mm, Ø 51 mm	43842001*****
	Schüttgutdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850150*****
	Schüttgutdüse 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*****
	Schüttgutdüse Länge 910 mm, verzinkt, d63	43850050*****

## 471A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Schüttgutsdüse, Länge 910 mm für Schwenkvorrichtung (43843100), d63	43850051*****
	Schüttgutsdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850200*****
	Schaber, Handdüse, Länge 1000 mm	43851200*****
	Saugrohr Aluminium d=63	43843001*****
	Rohrbogen mit Griff d=63	43843050*****
	Drehgelenk/Edelstahl d=63 für Bodensaugset	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

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

\*\*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)

\*\*\*\*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.

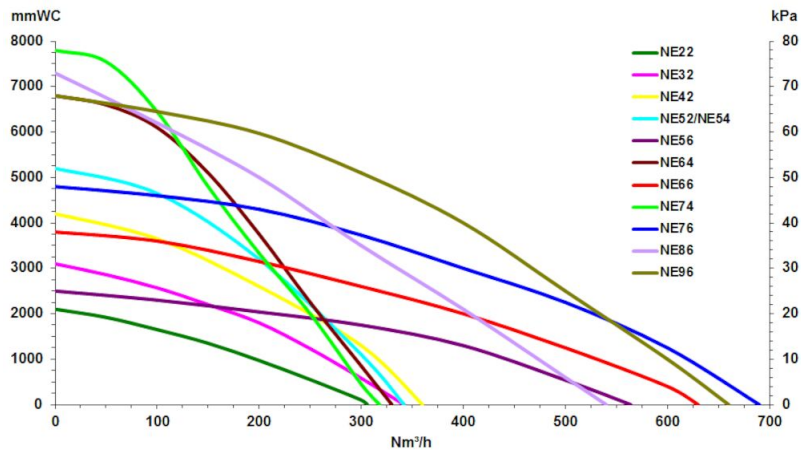
\*\*\*\*\*ATEX - Das Produkt ist geeignet als Reinigungsausrüstung für explosiven Staub mit MZE (Mindestzündenergie) < 1 mJ. Das Produkt muss richtig an der Absaugereinheit geerdet werden. Nicht für den Einsatz in brennbaren Gasatmosphären oder für die Absaugung explosiver Materialien.

\*\*\*\*\*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.



## 471A, konfigurierbar

Druckluftbetriebene Ejektor-Saugköpfe Pressung / Luftmengen Diagramm

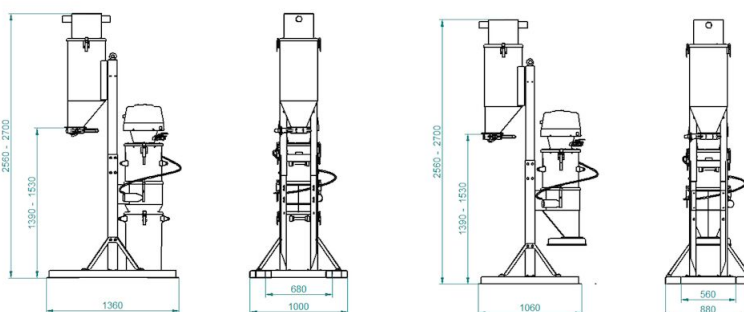


Druckluftbetriebene Ejektoren

Alle Leistungsdaten sind bezogen auf 7 bar am Saugkopf

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

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



Die Höhe ist abhängig von der Konfiguration