

Product leaflet

# 471A, konfigurierbar

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



## 471A, konfigurierbar

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

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 den 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

Zertifikat	CE
Filterreinigungsmethode	Druckluft

## Modelle

	Item number	Druckluftbedarf	Max. Volumenstrom (m³/h)	Max. Vakuum (kPa)	Gewicht (kg)	Filtertyp	Anzahl der Filter
	43051004	7 bar and 3,0 Nm³/min	342 Nm³/h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm³/min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm³/min		-78	13		
	43160101				22	Schlauchfilter	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003 <sup>[1]</sup>				3		
	43751039 <sup>[2]</sup>				55		
	43751040 <sup>[3]</sup>				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

## Modelle

	Item number	Druckluftbedarf	Max. Volumenstrom (m³/h)	Max. Vakuum (kPa)	Gewicht (kg)	Filtertyp	Anzahl der Filter
	43550002 <sup>[4]</sup>				15		
	43550005 <sup>[5]</sup>				15		

<sup>[1]</sup> Recommended with 43630100

<sup>[2]</sup> Fits blastpots up to 680mm width. Max height 2,3m.

<sup>[3]</sup> Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.

<sup>[4]</sup> Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028

<sup>[5]</sup> Flap valve 43885001 can be used on the inlet

## Accessories

	Accessory	Item number
	Auslassventil, manuell (0920200)	43630001
	Manual butterflyvalve kit, MFC	43630400
	Quetschventil DN65	43632001
	Quetschventil DN80	43632100
	Quetschventil DN100	43632200
	Auslassventil mit Gegengewicht	43630200
	Auslassventil, pneumatisch	43630100
	Auslassventil Linatex d100 Set mit Silo-Flansch	43630300
	Control system for Ejectors	43220034
	ATEX-zugelassener Füllstandsanzeiger für die sichere Überwachung in gefährlichen Umgebungen mit ausführlicher Bedienungsanleitung.	40375269
	Kunststoff-Beutel/Paket zu 25 Stk.	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Abzweigarme Ø75mm	40130990

## Accessories

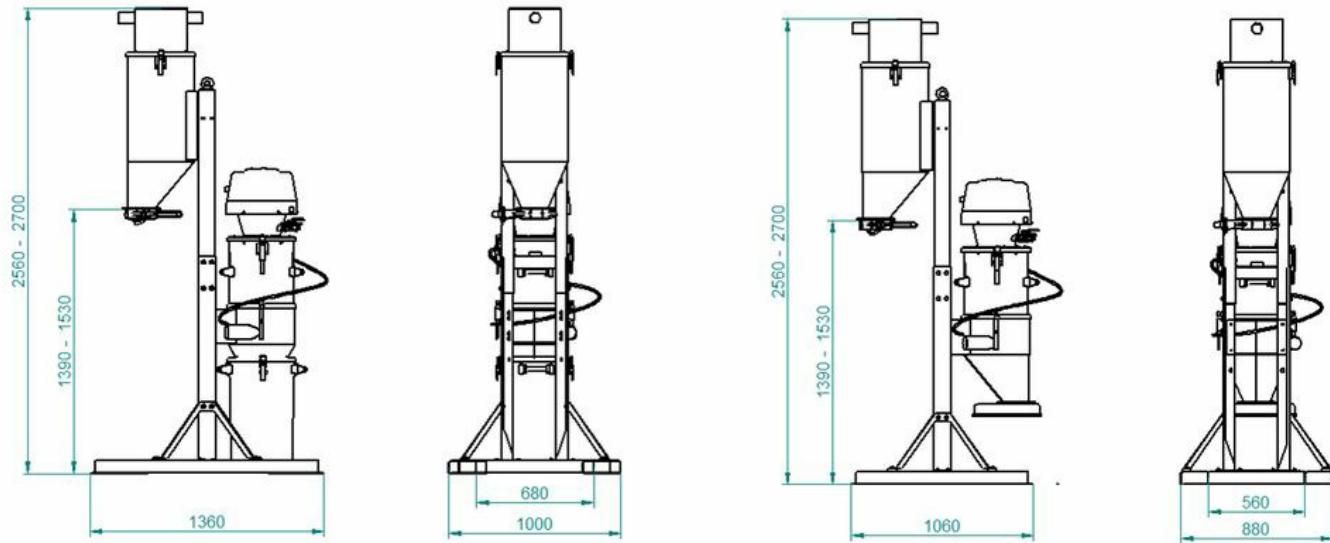
Accessory	Item number
	Joint sleeve 75-89/53-63mm 43884464
	Joint sleeve 75 (d65-75mm) 43884463
	Schlauch PU12-51 L=10m 43832600
	Schlauch PU12-51 L=5m 43832500
	PU Schlauch d51 20m 43832300
	7,5m PU-Saugschlauch d=51 43832102
	10m PU-Saugschlauch d=51 mit Kupplungen (1025221) 43832200
	Schlauch PU12-63 L=5m 43833200
	PU Schlauch d63 10m 43833001
	PU Schlauch d63 20m 43833100
	Bodenreinigungsausstattung d=51/B=500 42932100
	Bodenreinigungsausstattung d51/400 42932800
	Bodenreinigungsausstattung d51/400 42932300

## Accessories

	Accessory	Item number
	Bodensaugdüse d=51/B=500	43840150
	Bodensaugdüse d=51/B=400/65	43840250
	Bodensaugdüse mit Bürste	43840550
	Handsaugdüse rund mit Bürste	43860001
	Handsaugdüse, flach d=51 (1014230)	43861001
	Handsaugdüse, konisch (1014261)	43862001
	Bogen für Saugrohr d=51	43842150
	Saugrohr d=51/antistatisch	43842001
	Nebenluftsaugrohr d=51 mit Griff	43850150
	Nebenluftsaugrohr d=51	43850001
	Flachdüse d=51/L=1000	43851150
	Flachdüse d=51/L=500	43851050
	Drehspandüse Ø 50	40150030

## Accessories

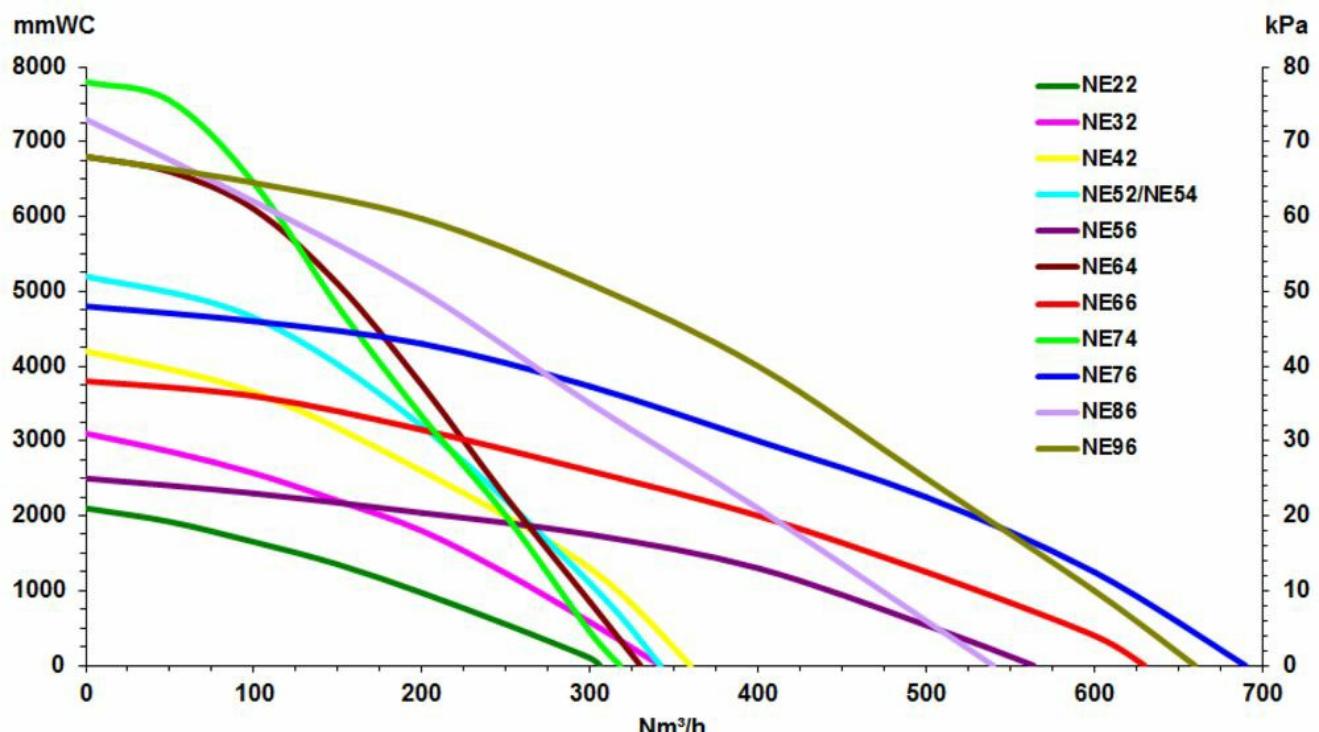
	Accessory	Item number
	Bodensaugdüse d=63/B=500	43840400
	Nebenluftsaugrohr d=63	43850050
	Nebenluftsaugrohr d=63 mit Haken	43850051
	Nebenluftsaugrohr d=63 mit Griff	43850200
	Flachdüse d=63/L=1000	43851200
	Saugrohr Aluminium d=63	43843001
	Rohrbogen mit Griff d=63	43843050
	Drehgelenk/Edelstahl d=63	43843100
	PU hose d76 2m	43834500
	Kontroll-System für NE 22-76	43220001
	Kontroll-System für NE 22-76	43220026
	Schaltsystem f. Ejektor-Sauger	43222008



Die Höhe ist abhängen von der Konfiguration

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



Druckluftbetriebene Ejektoren Alle Leistungsdaten sind bezogen auf 7 bar am Saugkopf