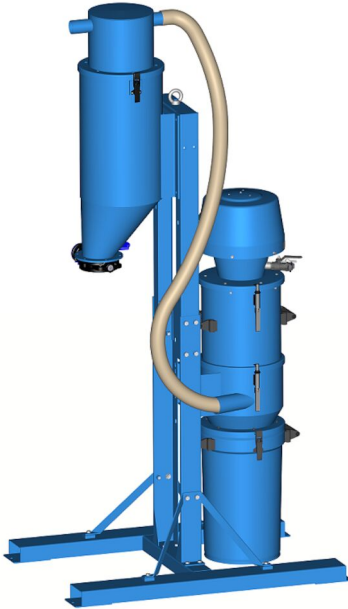


## 471A konfigurierbar

En kraftig støvopsamler, højt vakuum for udsugning over lange afstande

---

## 471A konfigurerbar



Nederman forudskiller og vakuum transportsystem forudskiller og tømmer støv og granulat ud under støvsugning og vakuumtransport. Systemet kan håndtere tørre materialer som cement, gødning, grit og sand samt våde materialer. Det opsamlede materiale kan tømmes ud i tanke, containere, big-bags eller til transportbånd osv.

Modulets konfiguration svarer til en 471 A, som er beregnet til der håndeste applikationer, f.eks. håndtering af store mængder slibende og tungt materiale. Enhedens robusthed og strømmen fra den pålidelige ejektor gør enheden yderst velegnet til til mange applikationer hvor mange industrielle støvsugere ikke kan anvendes. For eksempel opsamlig af sandblæsningsmateriale i blæsehaller, sand fra støberier osv.

Enheden kan konfigureres til at opfylde dit specifikke behov. Forskellige ejektorer kan anvendes afhængig af behov og tilgængeligheden af trykluft. Ejektoren placeres på en stationær silo med filter.

Nederman har et bredt udvalg af tømmeventiler, som kan monteres på siloen for nem tømning af det opsamlede materiale. Hvis der håndteres store mængder og for at gøre materialehåndteringen mere effektiv, anbefaler Nederman at der bruges en forudskiller før vakuumenheden. 471A er en komplet enhed inklusiv forudskiller.

For at konfigurere dit 471 A skal du udvælge følgende:

1. Vælg ejektor modul afhængig af krævet vakuum og luftmængde.
2. Vælg filtermodul afhængig af filter kapacitet.
3. Vælg silomodul afhængig af bortskaffelsesmetode.
4. Vælg bortskaffelsesmetode, container eller tømmeventil med plastikpose.
5. Vælg grov forudskiller.
6. Vælg silo.
7. Vælg tømmeventil.
8. Vælg ramme.
9. Vælg slange for tilslutning mellem støvsuger og forudskiller.
10. Vælg rengøringsudstyr.

Vælg hvordan du styrer din butterflyventil:

1. Elektrisk styret  
- du har brug for en namur ventil, magnetventil tilpasset den ejektor størrelse du vælger og en styreboks.
2. Trykluftstyret  
- du har brug for en namur ventil.

Slange til lufttilførsel til namur ventil leveres ikke af Nederman. Sørg for at alle krav til modulet er opfyldt.

- 
- Robust og selvrensende filter
  - Meget kraftfuld og driftssikker ejektor som leverer vakuum
  - Velegnet til kraftigt og/eller abrasivt materiale
  - Styring med mange forskellige funktioner findes som tilbehør

# 471A konfigurerbar

Produkt navn	471A konfigurerbar
Metode for filterrensning	Trykluft
Filterareal (m <sup>2</sup> )	1,6
Type af filter	Stavfilter
Antal filter	36
Maks. luftmængde (m <sup>3</sup> /h)	342 Nm <sup>3</sup> /h
Indløb	76 mm



## 471A konfigurierbar

Billede	Beskrivelse	Trykluftbehov	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Vægt (kg)	Model
	NE52, Ejectormodule with S50 lid and 2 quick coupling	7 bar and 3,0 Nm <sup>3</sup> /min	75,5	-52	13	43051004
	NE64, Ejectormodule with S50 lid and 2 quick coupling	7 bar and 4,3 Nm <sup>3</sup> /min	77	-68	13	43051005
	NE74, Ejectormodule with S50 lid and 2 quick coupling	7 bar and 5,3 Nm <sup>3</sup> /min	75	-78	13	43051006
	Filtermodule, 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
	Bagholder for 43630200 or 43631001				3	43640001
	Bagholder for 43630100, for pneumatic discharge valve				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
	Container S50 with excentric fastners and antistatic handles					43332001
	Container 671					43334001
	Coarse grain separator S50 d63/76 for plastic fasteners				15	43550002****
	Coarse grain separator S50 d51/76 for plastic fasteners				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

	Tilbehør	Artikelnummer
	Pneumatically operated butterfly discharge valve	43630500*
	Discharge valve manual	43630001**
	Manually operated butterfly discharge valve	43630400*
	Pinch valve DN65	43632001
	Pinch valve DN80	43632100
	Pinch valve DN100	43632200
	Discharge valve with counterweight	43630200**
	Discharge valve, pneumatically operated	43630100**
	Discharge valve Linatex d100 set with reducer for flange	43630300
	Control system for ejectors	43220034
	Mounting plate Controlbox S50	43690009
	Level control for silo continuous feed out	43251001
	Bin Level indicator (BLI) EX	40375269
	Plastic bag S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Samlemuffe 65	40377028
	Samlemuffe Ø 76 mm	40130990
	Samlemuffe d75-89/d53-63mm	43884464
	Samlemuffe d65-75	43884463
	Slange PU12-51 L=10m	43832600
	Slange PU12-51 L=5m	43832500
	Slange PU12-51 L=20m	43832300
	Slange PU12-51 L=7,5m med kobling	43832102***

## 471A konfigurerbar

Tilbehør		Artikelnummer
	Slange PU12-51 L=10m med kobling	43832200****
	Slange PU12-63 L=5m	43833200
	Slange PU12-63 L=10m	43833001
	Slange PU12-63 L=20m	43833100
	Rengøringsudstyr komplet for gulv. Mundstykke med Ø38 hjul og gummilæber. Bredde 500mm. Ø51mm tilkobling	42932100*****
	Gulvrensningssæt, bredde 400 mm uden hjul for vådsugning ø51, med børster	42932800*****
	Rengøringsudstyr komplet for gulv. Mundstykke med Ø65 hjul og gummilæber. Bredde 400mm. Ø51mm tilkobling	42932300*****
	Gulvmundstykke d51/500	43840150*****
	Gulvmundstykke d51/400/65	43840250*****
	Børste gulvmundstykke d51/400	43840550*****
	Håndmundstykke, hård børste ø51	43860001*****
	Tandet mundstykke ø51	43861001*****
	Konisk mundstykke ø51	43862001*****
	Vinklet støvsugerør d51 antistatisk	43842150*****
	Støvsugerør d51 PEHD-el 1m	43842001*****
	Bulkmundstykke d51 m/håndtag	43850150*****
	Bulkmundstykke d51	43850001*****
	Skrabemundstykke ø51 l=1000	43851150*****
	Skrabemundstykke ø51 l=500	43851050*****
	Spån mundstykke Ø 50 mm	40150030*****
	Gulvmundstykke d63/500	43840400*****
	Bulkmundstykke d63	43850050*****

## 471A konfigurerbar

	Tilbehør	Artikelnummer
	Falskluftmundstykke ø63, luge	43850051*****
	Bulkmundstykke d63 m/håndtag	43850200*****
	Skrabemundstykke ø63 L = 1000	43851200*****
	Støvsugerør aluminium d63	43843001*****
	Vinklet støvsugerør aluminium d63	43843050*****
	Drejeled stål d63	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)

\*\*\*Koblinger inkluderet, Ø 51 mm

\*\*\*\*Couplings included, Ø 51 mm

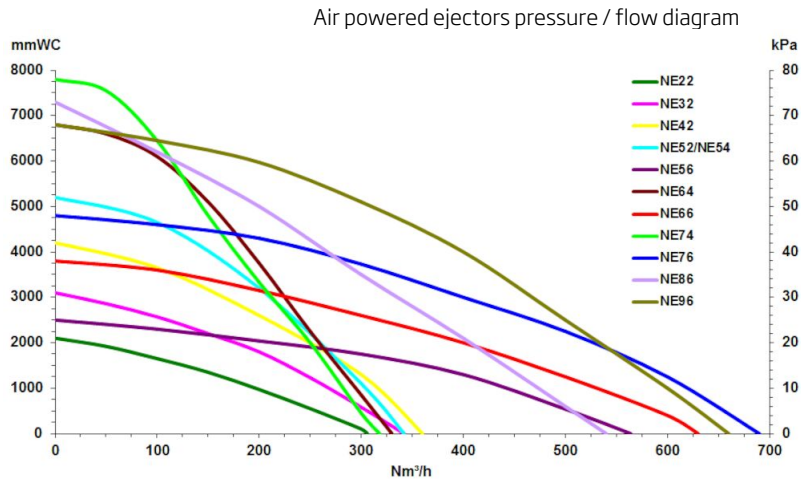
\*\*\*\*\*ATEX - Velegnet til brændbart støv (zone 20, 21, 22). Sikre jording til udsugningsenheden. Bør ikke anvendes i brændbare gas atmosfærer eller ved udsugning af eksplosive materialer.

\*\*\*\*\*ATEX - Dette produkt er velegnet som rengøringsudstyr til brændbart støv med MIE (minimum tændenergi) > 1 mJ. Produktet skal jordes til udsugningsenheden. Bør ikke anvendes i brændbar gas atmosfære eller til udsugning af eksplosive materialer.

\*\*\*\*\*ATEX - Velegnet til brændbart støv (zone 20, 21, 22) og gas (zone 1, 2) i gruppe IIA, IIB og IIC. Sikre jording til udsugningsenheden. Bør ikke anvendes til udsugning af eksplosive materialer.



## 471A konfigurierbar

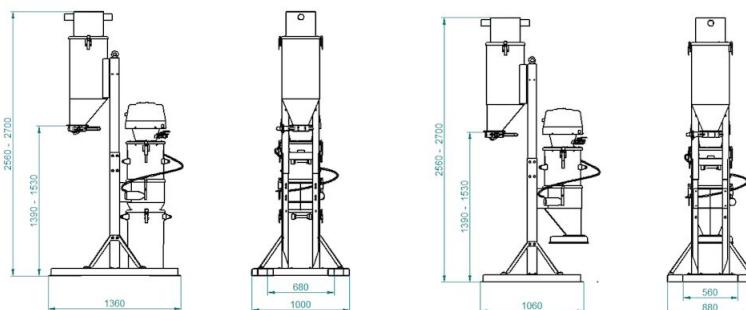


Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure

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

Capacity (tonne/hour) with Blasting media 2,4kg/liter and 20m hose



The height of your configuration is depending on which modules you choose