

## Industrial vacuum cleaner 500-series

Configurable industrial vacuum cleaner for liquid and coarse particle extraction



Not just an ordinary industrial vacuum cleaner but a configurable solution to customer's specific challenges within wet or dry vacuum cleaning.

Nederman offers a unique and wide range of possible vacuum heads in order to provide the ultimate solution for your specific application. Electric or compressed air driven vacuum heads, with different capacities, are available.

Single container system designed for the collection of coarse particles, such as swarf and granulates as well as liquids and sludge. The container collects and holds a large volume of material and can be equipped with a drain valve for liquids.

Depending on the application, there are different filter types and stages to choose from, like polyester filter bags, coarse filter bags and cartridge filters.

For applications when handling liquids the unit can be equipped with a float system that prevents overflowing of the container.

Trolley can either be a simpler 2-wheel trolley or a more robust and tiltable trolley with four wheels and forklift slots, all depending on your actual needs.






- Configured and customized industrial vacuum cleaner
- Wide range of vacuum heads, filters and other components are available
- High material collection capacity
- Also available in stainless steel, 316L.
- Float system prevents overflowing when handling liquids

Produktnavn	Industrial vacuum cleaner 500-series
Trykkluftsforbruk	1,0 to 9,5Nm <sup>3</sup> /min @ 7bar for A-units
Installasjon	Innendørs, Utendørs
Bruksområde	[granulate], [swarf], [liquid]
Volum, støvbeholder (L)	160-220
Maks. luftstrøm (m <sup>3</sup> /t)	306-690
Slangediameter (mm)	38-76
Hose length (m)	5-40
Spenning (V)	230
Frekvens Hz	50/60
Antall faser	1
Filtertype	Stavfilter
Antall filterelementer	1
Slangetype	Ingen
Kraft (kW)	2.5/2.4



Granulate Swarf Liquid

## Industrial vacuum cleaner 500-series

Bilde	Compressed air requirement	Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Inlet	Vekt (kg)	Outlet	Model
	3.0 Nm <sup>3</sup> /min	342	73.5	52	Ø51mm	94	Drain Valve	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	Drain Valve	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Dreneringsventil	46050002***
	3.0 Nm <sup>3</sup> /min	342	73.5	52	Ø51mm	61	Drain Valve	46050003****
	5.3 Nm <sup>3</sup> /min	318	75	78	Ø51mm	61	Drain Valve	46050004*****

\*Consists of 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 and 43660300



















\*\*Consists of 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001 and 43366001

\*\*\*Består av 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 og 43731001

\*\*\*\*Consists of 43035047, 43110300, 43950011, 43660300, 43366001 and 43730001

\*\*\*\*\*Consists of 43035051, 43110300, 43366001, 43660300, 43730001 and 43950011.


















## Industrial vacuum cleaner 500-series

Tilbehør		Artikkelnummer
	Slange PE/C Ø 51 L=5m	40160331
	Slange PE/C Ø 51 L=15m	40160333
	Slange PE/C Ø 51 L=30 m	40160335
	Hose PE/C-63 L=5m	40375954
	Flex. Hose Antist.Ø 063 Black,L=15m	40375787
	PVC Hose, Ø 51 mm. length 7,5 m with conductive couplers	43822600*
	PVC-slange,Ø 51 mm. lengde 10 m med koblinger	43822200*
	PVC-slange,Ø 51 mm. lengde 25 m	43822300**
	Hose connector d50	43880050
	Hose connector d63	43880100
	Hose joint d76, Acid stainless steel	43880150
	Hose red conical d63-51	43880250
	Reducer conical d76-51, Acid stainless steel	43880300
	Reducer conical d76-63, Acid stainless steel	43880350
	Håndmunnstykke,hard børste Ø90 mm	43860001***
	Håndmunnstykke,myk børste Ø90 mm	43860200***
	Tannet munnstykke bredde 130 mm	43861001****
	Konisk munnstykke Lengde 250 mm	43862001****
	Stålsponmunnstykke,Ø50 mm,dempet innløp	40150030*****
	Skrapemunnstykke,lengde: 1000 mm	43851150****
	Skrapemunnstykke,lengde: 500 mm	43851050****
	Munnstykke,håndskraper,lengde 1000 mm	43851200****

## Industrial vacuum cleaner 500-series

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Munnstykke, håndskraper, lengde 500 mm	43851100****
	Munnstykke, håndskraper, lengde 1000 mm	43851250****
	Albuerør, Ø51 mm	43842150****
	Slange PU12 Ø 51 L=7,5m med koblinger	43832102*
	Slange PU12 Ø 63 L=5m	43833200
	Slange PU12 Ø 76 L=10 m	43834200
	Slange PU12 Ø 76 L=20 m	43834300
	Slange PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Slange PU12 Ø 63 L=20 m	43833100
	Slange PU12 Ø 63 L=10 m	43833001
	Slange PU12 Ø 51 L=10 m	43832600
	Slange PU12 Ø 51 L=20 m	43832300
	Gulvmunnstykke, bredde 400 mm med små nylonhjul	43840100*****
	Gulvmunnstykke, bredde 500 mm med små nylonhjul	43840150*****
	Gulvmunnstykke, bredde 500 mm med store gummihjul	43840300*****
	Gulvmunnstykke, bredde 400 mm med store gummihjul	43840250*****
	Gulvmunnstykke, bredde 600 mm med store gummihjul	43840350*****
	Gulvmunnstykke bredde 400 mm uten hjul for våtsuging	43840500****
	Gulvrengrøringsutstyr bredde 600 mm med små nylonhjul	43840200*****
	Gulvmunnstykke bredde 400 mm uten hjul for tørrsuging	43840550*****
	Sugehode, gulv d63/600	43840450*****
	Floor suction head width 500mm, Ø63	43840400*****

## Industrial vacuum cleaner 500-series

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Rengjøringsrør, lengde 1100 mm, Ø51 mm	43842001****
	Suction pipe aluminium Ø63	43843001*****
	Sugerørbøy alum d63	43843050*****
	Stålsvivel d63	43843100*****
	Bulk munnstykke Lengde 910 mm	43850001***
	Bulk munnstykke for gulv lengde 1200 mm	43850150****
	Bulk munnstykke lengde 910 mm	43850050****
	Bulk munnstykke for gulv, lengde 1200 mm	43850200****
	Bulk munnstykke lengde 910 mm for svivel	43850051****
	Bulk munnstykke	43850100****
	Bulk munnstykke med håndtak	43850250****
	Slangetype P	40130911*****
	Slangetype P	40130912*****
	Slangetype P	40130902*****
	Slangetype P	40130903*****
	Slangetype P	40130934*****
	Hose PE/C-63 L=10m	40375955
	Slange PE/C-51 L=7,5m med koblinger	43812103*****
	SF kopligng D51, hun	43930101
	SM 51, Male swivelling coupling dia 51	43930102

\*Couplings included, Ø 51 mm

\*\*Without couplers

\*\*\*ATEX - Passer for brennbart støv (sone 20,21,22). Sørg for jording til avtrekksenhet. Må ikke brukes i områder med brennbare gasser eller til utsug av eksplosive materialer.

\*\*\*\*ATEX - Passer for brennbart støv (sone 20,21,22) og gass (sone 1,2) av gruppene IIA, IIB og IIC. Sørg for jording til avsugsenhet. Skal ikke brukes for avsug av eksplosive materialer

## Industrial vacuum cleaner 500-series

\*\*\*\*\*ATEX - Passer for brennbar støv (sone 20,21,22) og gass (sone 1,2) av gruppene IIA, IIB og IIC. Sørg for jording til avsugsenhet. Skal ikke brukes for til avsug av eksplosive materialer

\*\*\*\*\*ATEX - Dette produkter passer som rengjøringsutstyr for brennbar støv med MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Produktet må være jordnet til avsugsenheten Skal ikke brukes i områder med brennbar gass eller til avsug av eksplosive materialer

\*\*\*\*\*Temp. - -25 til + 50 gr. C.,maks. vakuu - 50 kPa.

\*\*\*\*\*Couplings included Ø 51 mm