

500A, konfigurierbar

Industriesauger für die Absaugung von Flüssigkeiten und Granulaten, konfigurierbar.

500A, konfigurierbar



Industriesauger Serie-500 sind konfigurierbare Lösungen für Nass- oder Trockenabsaugung.

Nederman bietet eine große Auswahl an leistungsfähigen Saugköpfen für diese Modellreihe an. Dadurch ist es möglich diesen Saugertyp bedarfsgerecht zu konfigurieren. Es sind elektrische oder druckluft-betriebene Saugköpfe erhältlich.

Das Einzelbehältersystem ist für das Aufsammeln von groben Partikeln wie Spänen und Granulaten sowie von Flüssigkeiten und Schlämmen konzipiert. Der Behälter fasst ein großes Volumen an Material und kann mit einem Ablassventil für Flüssigkeiten ausgestattet werden.

Je nach Anwendung stehen verschiedene Filtertypen und -stufen zur Auswahl, wie z. B. Polyester-Filterschläuche, Grobfilterschläuche und Patronenfilter.

Für Anwendungen mit Flüssigkeiten kann das Gerät mit einem Schwimmersystem ausgestattet werden, das ein Überfüllen des Behälters verhindert.

Der Wagen kann entweder als einfacher 2-Rad-Wagen oder als robuster und kippbarer Wagen mit vier Rädern und Gabelstaplerschlitzen gewählt werden, je nach Bedarf und Anforderung.

- Konfigurierte und kundenspezifische Industriestaubsauger
- Eine große Auswahl an Vakuumpköpfen, Filtern und anderen Komponenten ist erhältlich
- Hohe Materialaufnahmekapazität
- Auch in Edelstahl, 316L, erhältlich.
- Schwimmerkugel verhindert Überfüllung beim Umgang mit Flüssigkeiten




Produktname	500A, konfigurierbar
Druckluftverbrauch	1,0 to 9,5Nm ³ /min @ 7bar for A-units
Installation	im Gebäude, im Freien
Applikation	Granulat, Späne, Flüssigkeiten
Volumen Staubbehälter (l)	160-220
Max Volumenstrom (m ³ /h)	306-690
Schlauchdurchmesser (mm)	38-76
Schlauchlänge (m)	5-40
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	1
Filtertyp	Filterkerze
Anzahl der Filter	1
Schlauchtyp	Ohne
Leistung (kW)	2.5/2.4



Granulat Späne Flüssigkeiten

500A, konfigurierbar

500A, konfigurierbar

Bild	Druckluftbedarf	Max. Volumenstrom (m ³ /h)	Geräuschpegel (dB(A))	Max. Vakuum	Inlet	Gewicht (kg)	Outlet	Modell
	3.0 Nm ³ /min	342	73.5	52	Ø51mm	94	Ablassventil	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	Ablassventil	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Ablassventil	46050002***
	3.0 Nm ³ /min	342	73.5	52	Ø51mm	61	Drain Valve	46050003****
	5.3 Nm ³ /min	318	75	78	Ø51mm	61	Drain Valve	46050004*****

*Besteht aus 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 & 43660300.




















**Besteht aus 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001, 43366001

***Bestehend aus 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 und 43731001

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

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


















500A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Schlauch PE/C Ø 51 L=5 m	40160331
	Schlauch PE/C Ø 51 L=15 m	40160333
	Schlauch PE/C Ø 51 L=30 m	40160335
	Schlauch PE/C, Ø 63 L=5m	40375954
	Flexibler Schlauch, antistatisch Ø 63 mm, schwarz ,L=15m	40375787
	PVC Schlauch, Ø 51 mm. Länge 7,5 m mit antistatischer Kupplungen	43822600*
	PVC Schlauch, Ø 51 mm. Länge 10 m mit Kupplungen	43822200**
	PVC Schlauch, Ø 51 mm. Länge 25 m	43822300***
	Schlauchanschluss d50	43880050
	Schlauchanschluss d63	43880100
	Schlauchgelenk d76, säurebeständiger Edelstahl	43880150
	Schlauch Red. konisch d63-51	43880250
	Reduzierstück, konisch d76-51	43880300
	Reduzierstück, konisch d76-63, säurebeständiger Edelstahl	43880350
	Handdüse, Hartbürste Ø 90mm	43860001****
	Handdüse, Weichbürste, Ø90mm	43860200****
	Gezahnte Düse, Breite 130 mm	43861001****
	Konische Düse, Länge 250 mm	43862001****
	Düse für Stahlspäne, Ø 50 mm, schallgedämpfter Einlass	40150030****
	Schaberdüse, Länge: 1000 mm	43851150****
	Schaberdüse, Länge: 500 mm	43851050****
	Schaber, Handdüse, Länge 1000 mm	43851200****

500A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Schaber-Handdüse, Länge 500 mm	43851100*****
	Schaber, Handdüse, Länge 1000 mm	43851250*****
	Krümmer Rohr Ø 51 mm	43842150*****
	Schlauch PU12 Ø 51 L=7,5 m mit Kupplungen	43832102**
	Schlauch PU12 Ø 63 L=5 m	43833200
	Schlauch PU12 Ø 76 L=10 m	43834200
	Schlauch PU12 Ø 76 L=20 m	43834300
	Schlauch PU12 Ø 51 L=5 m	43832500
	Schlauch PU12 Ø 63 L=20 m	43833100
	Schlauch PU12 Ø 63 L=10 m	43833001
	Schlauch PU12 Ø 51 L=10 m	43832600
	Schlauch PU12 Ø 51 L=20 m	43832300
	Bodendüse, Breite 400 mm mit kleinen Nylonrädern	43840100*****
	Bodendüse, Breite 500 mm mit kleinen Nylonrädern	43840150*****
	Bodendüse, Breite 500 mm mit großen Nylonrädern	43840300*****
	Bodendüse, Breite 400 mm mit großen Nylonrädern	43840250*****
	Bodendüse, Breite 600 mm mit großen Nylonrädern	43840350*****
	Bodendüse, Breite 400 mm ohne Räder für Nassabsaugung	43840500*****
	Bodenreinigungsausrüstung, Breite 600 mm mit kleinen Gummirädern	43840200*****
	Bodendüse, Breite 400 mm ohne Räder für Trockenabsaugung	43840550*****
	Bodensaugdüse d=63/B=600	43840450*****
	Bodensaugdüse d=63/B=500	43840400*****

500A, konfigurierbar

Zubehör		Artikelnummer
	Reinigungsrohr, Länge 1100 mm, Ø 51 mm	43842001*****
	Saugrohr Aluminium d=63	43843001*****
	Rohrbogen mit Griff d=63	43843050*****
	Drehgelenk/Edelstahl d=63 für Bodensaugset	43843100*****
	Schüttgütdüse Länge 910 mm	43850001****
	Schüttgütdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850150*****
	Schüttgütdüse Länge 910 mm, verzinkt, d63	43850050*****
	Schüttgütdüse für Boden, Länge 1200 mm	43850200*****
	Schüttgütdüse, Länge 910 mm für Schwenkvorrichtung (43843100), d63	43850051*****
	Schüttgütdüse Länge 910 mm, d76, verzinkt	43850100*****
	Schüttgütdüse mit Griff	43850250*****
	Schlauchtyp P	40130911*****
	Schlauchtyp P	40130912*****
	Schlauchtyp P	40130902*****
	Schlauchtyp P	40130903*****
	Schlauchtyp P	40130934*****
	Schlauch PE/C, Ø 63 L=10m	40375955
	7,5 m PE/C-Schlauch d=51 mit Kupplungen	43812103**
	Schlauchkupplung, weiblich, d51	43930101
	Schlauchkupplung, männlich, d51	43930102

*Kupplung inklusive, Ø 51 mm

**Kupplungen inklusive, Ø 51 mm

***Without couplers

****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 - 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

500A, konfigurierbar

Absaugung explosiver Materialien.

******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.*

******Temperatur - - 25 bis + 50 °C., Max. Vakuum - 50 kPa.*