

Průmyslový vysavač serie 500

Konfigurovatelný průmyslový vysavač pro odsávání kapalin a hrubých částic



Není to jen obyčejný průmyslový vysavač, ale konfigurovatelné řešení specifických požadavků zákazníka v oblasti mokrého nebo suchého vysávání.

Společnost Nederman nabízí jedinečnou a širokou řadu možných vakuových hlav, aby poskytla dokonalé řešení pro vaši konkrétní aplikaci. K dispozici jsou elektrické nebo stlačeným vzduchem poháněné vakuové hlavy s různými kapacitami.

Jednokontejnerový systém určený pro sběr hrubých částic, jako jsou třísky a granuláty, jakož i kapalin a kalů. Nádoba pojme velký objem materiálu a může být vybavena vypouštěcím ventilem pro kapaliny. V závislosti na aplikaci jsou na výběr různé typy a stupně filtrů, jako jsou polyesterové filtrační sáčky, hrubé filtrační sáčky a kazetové filtry.

Pro aplikace při manipulaci s kapalinami může být jednotka vybavena plovákovým systémem, který zabraňuje přeplnění nádoby. Vozík může být buď jednodušší dvoukolevý vozík, nebo robustnější a sklápěcí vozík se čtyřmi kolečky a otvory pro vysokozdvíhací vozíky, vše v závislosti na vašich skutečných potřebách.






- Konfigurovaný a přizpůsobený průmyslový vysavač
- K dispozici je široká škála vakuových hlav, filtrů a dalších komponentů
- Vysoká kapacita sběru materiálu
- K dispozici také v nerezové oceli, 316 l.
- Plovákový systém zabraňuje přeplnění při manipulaci s kapalinami

Název produktu	Průmyslový vysavač serie 500
Spotřeba stlačeného vzduchu	1,0 to 9,5Nm ³ /min @ 7bar pro A-jednotky
Instalace	Vnitřní, Vnější
Použití	Granulát, Třísky, Tekutina
Objem sběrné nádoby (l)	160-220
Max. průtok (m ³ /h)	306-690
Průměr hadice (mm)	38-76
Délka hadice (m)	5-40
Napětí (V)	230
Frekvence (Hz)	50/60
Počet fází	1
Typ filtru	Vak
Počet filtračních elementů	1
Typ hadice	bez
Výkon (kW)	2.5/2.4



Granulát Třísky Tekutina

Průmyslový vysavač serie 500

[image]	Compressed air requirement	Max airflow (m ³ /h)	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Inlet	Hmotnost (kg)	Outlet	[model]
	3.0 Nm ³ /min	342	73.5	52	Ø51mm	94	Vypouštěcí ventil	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	Vypouštěcí ventil	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Vypouštěcí ventil	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*****

*Skládá se z - 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 & 43660300.

**Skládá se z 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001, 43366001

***Skládá se z 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 a 43731001

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

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


















Průmyslový vysavač serie 500

	[accessory]	[partno]
	Hadice PE/C Ø 51 L=5m	40160331
	Hadice PE/C Ø 51 L=10m	40160333
	Hadice PE/C Ø 51 L=30m	40160335
	Hadice PE/C-63 L=5m	40375954
	Flex. hadice Antist.Ø 063 Čierna,L=15m	40375787
	PVC Hadice, Ø 51 mm. délka 7,5 m s vodivou spojkou	43822600*
	PVC Hadice, Ø 51 mm. délka 10 m s vodivou spojkou	43822200*
	PVC hadice, Ø 51 mm. Délka 25 m	43822300**
	Hadicová spojka d50	43880050
	Hadicová spojka d63	43880100
	Hadicová spojka d76, kyselinovzdorná nerez	43880150
	Redukce hadic, kónická d63-51	43880250
	Redukce kónická d76-51, kyselinovzdorná nerez	43880300
	Redukce kónická d76-63, kyselinovzdorná nerez	43880350
	Ruční hlavice, tvrdý kartáč Ø90 mm	43860001***
	Ruční hlavice, měkký kartáč Ø90 mm	43860200***
	Zubatá hlavice šířka 130 mm, Ø51	43861001****
	Kuželová hlavice Délka 250 mm, Ø51	43862001****
	Hubice na ocelové špony, Ø50 mm, odhlučňný přívod	40150030****
	Stěračová hlavice, délka: 1000 mm Ø51	43851150*****
	Stěračový nástavec, délka: 500 mm Ø51	43851050*****
	Stěračová ruční hlavice, délka 1000 mm, Ø63	43851200*****

Průmyslový vysavač serie 500

	[accessory]	[partno]
	Stěračová ruční hlavice, délka: 500 mm, Ø63	43851100*****
	Stěračová ruční hlavice, délka 1000 mm, Ø76	43851250*****
	Ohyb, Ø51 mm	43842150*****
	Hadice PU12 Ø 51 L=7,5m se spojkami	43832102*
	Hadice PU12 Ø 63 L=5m	43833200
	Hadice PU12 Ø 76 L=10m	43834200
	Hadice PU12 Ø 76 L=20m	43834300
	Hadice PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Hadice PU12 Ø 63 L=20m	43833100
	Hadice PU12 Ø 63 L=10m	43833001
	Hadice PU12 Ø 51 L=10m	43832600
	Hadice PU12 Ø 51 L=20m	43832300
	Podlahová hubice, šířka 400 mm s malými nylonovými kolečky	43840100*****
	Podlahová hubice, šířka 500 mm s malými nylonovými kolečky	43840150*****
	Podlahová hubice, šířka 500 mm s velkými gumovými kolečky	43840300*****
	Podlahová hubice, šířka 400 mm s velkými gumovými kolečky	43840250*****
	Podlahová hubice, šířka 600 mm s velkými gumovými kolečky	43840350*****
	Podlahová hubice šířka 400 mm bez koleček pro mokré sání	43840500****
	Podlahové úklidové vybavení šířka 600 mm s malými nylonovými kolečky	43840200*****
	Podlahová hubice šířka 400 mm bez koleček pro suché sání	43840550*****
	Podlahová koncovka d63/600	43840450*****
	Podlahová hubice, šířka 500mm, Ø63	43840400*****

Průmyslový vysavač serie 500

	[accessory]	[partno]
	Čistící trubice, délka 1100 mm, Ø51 mm	43842001*****
	Odsávací trubka hliník d63, slitina 6060 T6	43843001*****
	Ohyb ods. trubky hliník d63	43843050*****
	Kloub ocelový d63	43843100*****
	Objemová hlavice Délka 910 mm	43850001***
	Objemová hlavice pro podlahy délka 1200 mm	43850150*****
	Objemová hlavice délka 910 mm	43850050*****
	Objemová hlavice pro podlahy, délka 1200 mm	43850200*****
	Objemová hlavice délka 910 mm pro otočný čep	43850051****
	Objemová hlavice	43850100*****
	Objemová hlavice s držadlem	43850250*****
	Hadice typ P	40130911*****
	Hadice typ P	40130912*****
	Hadice typ P	40130902*****
	Hadice typ P	40130903*****
	Hadice typ P	40130934*****
	Hadice typ PE/C-63 L=10m	40375955
	Hadice PE/C-51 L=7,5m se spojkami	43812103*****
	SF51, Vnitřní otočná spojka D 51	43930101
	SM 51, Vnější otočná spojka D 51	43930102

*Včetně spojek, Ø 51 mm

**Without couplers

***ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22). Zajistěte uzemnění k odsávací jednotce. Nepoužívat v atmosféře výbušných plynů nebo při odsávání výbušných materiálů.

****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (pásmo 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

Průmyslový vysavač serie 500

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

*****ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

*****ATEX - Tento výrobek je vhodný k použití jako čisticí zařízení pro hořlavé prachy s MIE (minimální zážehová energie) > 1 mJ. Výrobek musí být řádně uzemněn na odsávací jednotce. Nepoužívat v prostředí s hořlavým plynem nebo při extrakci výbušných materiálů.

*****Teplota - -25 až +50 °C., Max. podtlak - 50 kPa.

*****Včetně spojky Ø 51 mm