

Aspirador industrial 500-series

Aspirador industrial configurável para extração de partículas sólidas e líquidos



Não é apenas um aspirador industrial comum, mas sim uma solução configurável para desafios específicos de limpeza a seco ou húmida. A Nederman oferece uma ampla gama de geradores de vácuo garantindo a solução definitiva para sua aplicação específica. Estão disponíveis geradores de vácuo elétricos ou a ar comprimido, com diferentes capacidades.

Sistema de recipiente único projetado para a coleta de partículas grossas, como limalhas e granulados, bem como líquidos e lamas. O recipiente recolhe e retém grande volume de material e pode ser equipado com válvula de dreno para líquidos.

Dependendo da aplicação, existem diferentes tipos de filtros e estágios, como bolsas filtrantes de poliéster, bolsas de filtro grossas e cartuchos filtrantes.

Para aplicações de manuseio de líquidos, a unidade pode ser equipada com um sistema de bóia que evita o transbordo do recipiente.

O carrinho pode ser apenas de 2 rodas ou mais robusto e inclinável com quatro rodas e rasgos para empilhador, tudo conforme as necessidades de cada um.






- Aspirador industrial configurável e personalizável
- Ampla gama de geradores de vácuo, filtros e outros componentes
- Alta capacidade de recolha de material
- Também disponível em aço inox 316L
- O sistema de bóia previne o transbordo de líquidos

Produto	Aspirador industrial 500-series
Consumo de ar comprimido	1,0 a 9,5Nm ³ /min @ 7bar para as unidades A
Instalação	Interior, Exterior
Aplicações	Granulado, Granalha, Líquido
Volume do balde (l)	160-220
Máx. caudal (m ³ /h)	306-690
Diâmetro da mangueira (mm)	38-76
Hose length (m)	5-40
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50/60
Nº de fases	1
Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	1
Tipo de mangueira	Sem
Potência /kW)	2.5/2.4



Granulado Granalha Líquido

Aspirador industrial 500-series

Imagem	Compressed air requirement	Max airflow (m ³ /h)	Índice de ruido (dB(A))	Vácuo máx. (kPa)	Inlet	Peso (kg)	Outlet	Modelo
	3.0 Nm ³ /min	342	73.5	52	Ø51mm	94	Válvula dreno	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	Válvula dreno	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Válvula de dreno	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*****

*Consiste em - 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 e 43660300.

**Consiste em 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001, 43366001

***Consiste em 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 e 43731001

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

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


















Aspirador industrial 500-series

Acessório		Artigo nº
	Mangueira PE/C Ø 51 L=5m	40160331
	Mangueira PE/C Ø 51 L=15m	40160333
	Mangueira PE/C Ø 51 L=30m	40160335
	Mangueira PE/C-63 L=5m	40375954
	Mangueira Flex. Antiestática, preta Ø63mm x 15m	40375787
	Mangueira em PVC, Ø 51 mm x 7,5 m com acopladores condutivos	43822600*
	Mangueira em PVC, Ø 51mm x 10m com acopladores condutivos	43822200*
	Mangueira em PVC, Ø 51mm x 25m	43822300**
	Acoplador de mangueira d50mm	43880050
	Acoplador de mangueira d63mm	43880100
	Acoplador de mangueira d76mm em aço inox	43880150
	Redução cônica para mangueiras d63-51mm	43880250
	Redução cônica d76-51mm, aço inox	43880300
	Redução cônica d76-63mm, aço inox	43880350
	Bocal manual, escova dura, Ø90 mm, Ø51mm	43860001***
	Bocal manual, Escova macia Ø90 mm	43860200***
	Bocal com dentes largura 130mm, Ø51mm	43861001****
	Bocal cônico, comprimento 250 mm, Ø51mm	43862001*****
	Bocal em aço para limalhas, Ø50 mm, entrada com silenciador	40150030****
	Bocal raspador, comprimento: 1000 mm, Ø51mm	43851150****
	Bocal raspador, comprimento: 500mm, Ø51mm	43851050****
	Bocal raspador manual, comprimento 1000 mm, Ø63mm	43851200****

Aspirador industrial 500-series

Acessório		Artigo nº
	Bocal raspador manual, comprimento 500 mm, Ø63mm	43851100****
	Bocal raspador manual, comprimento 1000mm, Ø76mm	43851250****
	Tubo cotovelo, Ø51mm	43842150****
	Mangueira PU12, Ø51mm x 7,5m com acopladores	43832102*
	Mangueira PU12 Ø 63 L=5m	43833200
	Mangueira PU12 Ø 76 L=10m	43834200
	Mangueira PU12 Ø 76 L=20m	43834300
	Mangueira PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Mangueira PU12 Ø 63 L=20m	43833100
	Mangueira PU12 Ø 63 L=10m	43833001
	Mangueira PU12 Ø 51 L=10m	43832600
	Mangueira PU12 Ø 51 L=20m	43832300
	Bocal para chão, largura 400 mm com rodas de nylon pequenas	43840100*****
	Bocal para chão, largura 500 mm com rodas de nylon pequenas, Ø51mm	43840150*****
	Bocal para chão, largura 500 mm com rodas de borracha grandes	43840300*****
	Bocal para chão, largura 400 mm com rodas de borracha grandes, Ø51mm	43840250*****
	Bocal para chão, largura 600 mm com rodas de borracha grandes	43840350*****
	Bocal para chão, largura 400 mm sem rodas para sucção de pisos molhados	43840500****
	Equipamento para limpeza do chão, largura 600 mm com rodas de nylon pequenas	43840200*****
	Bocal para chão, largura 400 mm sem rodas para sucção de secos, Ø51mm	43840550*****
	Bocal de chão d63/600	43840450*****
	Bocal para chão, largura 500 mm, Ø63mm	43840400*****

Aspirador industrial 500-series

Acessório		Artigo nº
	Tubo de limpeza, comprimento 1100 mm, Ø51 mm	43842001****
	Tubo de sucção em alumínio, Ø63mm	43843001*****
	Tubo de sucção curvo alumínio d63	43843050*****
	Acoplador giratório, aço d63	43843100*****
	Bocal para material a granel, 910 x Ø51mm	43850001***
	Bocal de chão, com pega, para material a granel 1200 x Ø51 mm	43850150****
	Bocal para material a granel, 910 x Ø63mm, galvanizado.	43850050****
	Bocal de chão, para material a granel 1200 x Ø63 mm	43850200****
	Bocal para material a granel, L=910 mm para giratório (43843100), Ø63mm	43850051****
	Bocal para material a granel, 910 x Ø76mm, galvanizado.	43850100****
	Bocal de chão, com pega, Ø76 mm	43850250****
	Mangueira tipo P	40130911*****
	Mangueira tipo P	40130912*****
	Mangueira tipo P	40130902*****
	Mangueira tipo P	40130903*****
	Mangueira tipo P	40130934*****
	Mangueira tipo PE/C-63 L=10m	40375955
	Mangueira PE/C-51 L=7,5m com acopladores	43812103*****
	Acoplador giratório fêmea SF51, d51mm	43930101
	Acoplador giratório macho SM51, d51mm	43930102

*Couplings included, Ø 51 mm

**Without couplers

***ATEX - Adequado para poeira combustível (zona 20,21,22). Assegurar ligação à terra da unidade de extração. Não deve ser usado em atmosferas com gás combustível ou extração de materiais explosivos.

****ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials

Aspirador industrial 500-series

*****Adequado para poeiras combustíveis (zona 20,21,22) e gases (zona 1,2) dos grupos IIA, IIB e IIC. Assegurar ligação à terra da unidade de extração. Não deve ser usado em atmosferas com gás combustível ou extração de materiais explosivos.

*****ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

*****ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

*****Temp. - -25 to + 50 deg. C., Max vacuum - 50 kPa.

*****Couplings included Ø 51 mm