

Aspirador industrial Serie 500

Aspirador industrial configurable para extracción de líquidos y partículas gruesas

Aspirador industrial Serie 500



No es solo un aspirador industrial ordinario, sino que se trata de una solución configurable para las necesidades específicas del cliente en la limpieza con aspiración para partículas húmedas o secas.

No solo se trata de un aspirador industrial ordinario, sino de una solución específica y configurable para diversas necesidades de limpieza tanto en seco como en húmedo.

Nederman ofrece una amplia gama de cabezales de vacío con el fin de proporcionar una solución única adaptada a su aplicación específica. Se pueden seleccionar cabezales de vacío eléctricos o accionados por aire comprimido, con diferentes capacidades de extracción para adaptarse a todas las necesidades.

Sistema de contenedor diseñado para la recogida de partículas de gran tamaño, tales como virutas o granulados, así como líquidos y lodos. El contenedor puede recoger y almacenar un gran volumen de material y puede equiparse con una válvula de drenaje para líquidos. Dependiendo de la aplicación, hay diferentes tipos de etapas filtrantes y materiales a elegir, tales como mangas filtrantes de poliéster, mangas filtrantes para partículas más gruesas o filtros de cartucho.

Para aplicaciones en las que se manipulan líquidos, la unidad puede equiparse con un sistema de flotación que evita el sobrellenado del contenedor.

El carro móvil puede ser en versión sencilla de 2 ruedas, o un carro más robusto e inclinable con 4 ruedas y ranuras para montacargas, todo dependiendo de las necesidades reales en cada caso.






- Aspirador industrial configurado y personalizado
- Amplia gama de cabezales de vacío, filtros y otros componentes
- Gran capacidad de recogida de material
- También disponible en acero inoxidable 316L.
- El sistema de flotación evita el sobrellenado al manipular líquidos

Nombre de producto	Aspirador industrial Serie 500
Consumo aire comprimido	1,0 a 9,5 Nm ³ / min @ 7bar para unidades A
Instalación	Interior, Exterior
Application	Granulado, Viruta, Líquidos
Capacidad del contenedor (l)	160-220
Máximo Caudal (m ³ /h)	306-690
Diámetro de manguera (mm)	38-76
Longitud de manguera (m)	5-40
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50/60
Fases	1
Tipo de filtro	Mangas
Número de elementos filtrantes	1
Tipo de manguera	Sin
Potencia (kW)	2.5/2.4

Aspirador industrial Serie 500



Aspirador industrial Serie 500

Imagen	Compressed air requirement	Max airflow (m³/h)	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Inlet	Peso (kg)	Outlet	Modelo
	3.0 Nm³/min	342	73.5	52	Ø51mm	94	Válvula de drenaje	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	Válvula de drenaje	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Válvula de drenaje	46050002***
	3.0 Nm³/min	342	73.5	52	Ø51mm	61	Drain Valve	46050003****
	5.3 Nm³/min	318	75	78	Ø51mm	61	Drain Valve	46050004*****

*Consiste en 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 & 43660300.

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

***Incluye las referencias 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 y 43731001

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

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


















Aspirador industrial Serie 500

Accesorio		Referencia
	Manguera PE/C Ø 51 L=5m	40160331
	Manguera PE/C Ø 51 L=15m	40160333
	Manguera PE/C Ø 51 L=30m	40160335
	Hose PE/C-63 L=5m	40375954
	Flex. Hose Antist.Ø 063 Black,L=15m	40375787
	Manguera de PVC, Ø 51 mm. longitud 7,5 m con acoplamientos conductivos	43822600*
	Manguera de PVC, Ø 51 mm. longitud 10 m con acoplamientos conductivos	43822200*
	Manguera de PVC, Ø 51 mm. longitud 25 m	43822300**
	Conexión de manguera D = 50	43880050
	Conexión de manguera D = 63	43880100
	Junta manguera d76, acero inoxidable	43880150
	Reducción de manguera cónica D63-51	43880250
	Reducción cónica d76-51,acero inoxidable	43880300
	Reducción cónica d76-63,acero inoxidable	43880350
	Boquerel manual, cepillo duro Ø90 mm	43860001***
	Boquerel manual, cepillo blando Ø90 mm	43860200***
	Boquerel dentado anchura 130 mm	43861001****
	Boquerel cónico de longitud 250 mm	43862001****
	Boquerel de acero para virutas, Ø50 mm, entrada silenciadora	40150030****
	Boquerel con rascador, longitud: 1000 mm	43851150****
	Boquerel con rascador, longitud: 500 mm	43851050****
	Boquerel manual con rascador, longitud 1000 mm	43851200****

Aspirador industrial Serie 500

Accesorio		Referencia
	Boquerel manual con rascador, longitud 500 mm	43851100****
	Boquerel manual con rascador, longitud 1000 mm	43851250****
	Codo para tubo, Ø51 mm	43842150****
	Manguera PU12 Ø 51 L = 7,5m con acoplamientos	43832102*
	Manguera PU12 Ø 63 L = 5m	43833200
	Manguera PU12 Ø 76 L = 10 m	43834200
	Manguera PU12 Ø 76 L = 20 m	43834300
	Manguera PU 12 Ø 51 L = 5m	43832500
	Manguera PU12 Ø 63 L = 20 m	43833100
	Manguera PU12 Ø 63 L = 10 m	43833001
	Manguera PU12 Ø 51 L = 10 m	43832600
	Manguera PU12 Ø 51 L = 20 m	43832300
	Boquerel de suelo, 400 mm de ancho con ruedas de nylon pequeñas	43840100****
	Boquerel de suelo, 500 mm de ancho con ruedas de nylon pequeñas	43840150****
	Boquerel de suelo, 500 mm de ancho con ruedas de goma grandes	43840300****
	Boquerel de suelo, 400 mm de ancho con ruedas de goma grandes	43840250****
	Boquerel de suelo, 600 mm de ancho con ruedas de goma grandes	43840350****
	Boquerel de suelo de 400 mm sin ruedas para aspiración húmeda	43840500****
	Equipo de limpieza de suelos de anchura 600 mm con ruedas de nylon pequeñas	43840200****
	Boquerel de suelo de 400 mm sin ruedas para aspiración en seco	43840550****
	Boquerel de limpieza de suelos con labios de goma y ruedas, D=65, de aspiración D=63.	43840450****
	Floor suction head width 500mm, Ø63	43840400****

Aspirador industrial Serie 500

	Accesorio	Referencia
	Tubo de limpieza, longitud 1100 mm, Ø51 mm	43842001****
	Tubo de aspiración de aluminio, Ø63.	43843001*****
	Codo para tubo de aspiración limpieza pesada, aluminio, c/mango y plato de abrasión, D=63.	43843050*****
	Rótula para tubo de aspiración limpieza pesada, acero inoxidable, D=63.	43843100*****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm	43850001***
	Boquerel volumétrico para suelo longitud 1200 mm	43850150****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm	43850050****
	Boquerel volumétrico para suelo longitud 1200 mm	43850200****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm para rótula	43850051****
	Boquerel volumétrico	43850100****
	Boquerel volumétrico con asa	43850250****
	Manguera tipo P	40130911*****
	Manguera tipo P	40130912*****
	Manguera tipo P	40130902*****
	Manguera tipo P	40130903*****
	Manguera tipo P	40130934*****
	Hose PE/C-63 L=10m	40375955
	Manguera PE/C-51 L=7,5m con acoplamientos	43812103*****
	SF51, female swivelling coupling dia 51	43930101
	SM 51, Male swivelling coupling dia 51	43930102

*Couplings included, Ø 51 mm

**Without couplers

***ATEX - Adecuado para su uso en zonas clasificadas (zona 20,21 y 22). Asegurar la conexión a tierra de la unidad de extracción. No usar en atmósferas explosivas de gases o para la extracción de materiales explosivos

****ATEX - Adecuado para polvo combustible (zona 20,21,22) y gas (zona 1,2) del grupo IIA, IIB y IIC. Garantizar la puesta a tierra a la unidad de extracción. No debe ser usado para la extracción de materiales explosivos

Aspirador industrial Serie 500

*****ATEX - Este producto es adecuado para ser utilizado como equipo de limpieza de polvos combustibles con MI (energía mínima de ignición) > 1 mJ. El producto se debe conectar correctamente a la unidad de extracción. No es para uso en atmósferas de gas combustible o en extracción de materiales explosivos.
*****Temp. - -25 to + 50 deg. C., Máx vacío - 50 kPa.
*****Couplings included Ø 51 mm