

Aspirateur industriel série 500

Aspirateur industriel configurable pour l'extraction de liquides et de grosses particules

Aspirateur industriel série 500



Pas n'importe quel aspirateur industriel, mais une solution configurable aux défis spécifiques du client dans le domaine de l'aspirateur humide ou sec.

Nederman propose une gamme unique et large de buses à vide possibles afin de fournir la solution ultime pour votre application. Des buses d'aspiration électriques ou à air comprimé, de différentes capacités, sont disponibles.

Système de conteneur unique conçu pour la collecte de particules grossières, telles que les copeaux et les granulés ainsi que les liquides et les boues. Le conteneur recueille et contient une grande quantité de matériau et peut être équipé d'une vanne de vidange pour les liquides.

Selon l'application, vous avez le choix entre différents types de filtrage, comme les sacs filtrants en polyester, les sacs filtrants grossiers et les filtres à cartouche.

Pour les applications de manutention de liquides, l'unité peut être équipée d'un système de flotteur qui empêche le remplissage excessif du conteneur.

Le chariot peut être soit un chariot à 2 roues, soit un chariot robuste et inclinable avec 4 roues et des emplacements pour chariot élévateur, le tout selon vos besoins.

- Aspirateur industriel configuré et personnalisé
- Une large gamme de buses à vide, de filtres et d'autres composants sont disponibles
- Grande capacité de collecte de matériaux
- Aussi disponible en inox, 316L.
- Le système de flotteur empêche de remplissage excessif lors de la manipulation de liquides






Nom du produit	Aspirateur industriel série 500
Consommation d'air comprimé	1,0 to 9,5Nm ³ /min @ 7bar pour unités A
Installation	Intérieur, Extérieur
Application	Granulé, Copeau, Liquide
Volume du seau (l)	160-220
Débit max (m ³ /h)	306-690
Diamètre du tuyau (mm)	38-76
Longueur du flexible (m)	5-40
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50/60
Nombre de phases	1
Type de filtre	Filtre à manche
Nombre d'éléments filtrants	1
Type de tuyau	Sans
Puissance (kW)	2.5/2.4



Granulé Copeau Liquide

Aspirateur industriel série 500

Aspirateur industriel série 500

[image]	Compressed air requirement	Max airflow (m ³ /h)	Volume sonore (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Inlet	Poids (kg)	Outlet	[model]
	3.0 Nm ³ /min	342	73.5	52	Ø51mm	94	vanne de vidange	46050000*
		460	79.7	21.5	Ø51mm	63	vanne de vidange	46050001**
		460	79.7	21.5	Ø51mm	96	Vanne de vidange	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*****

*se compose de 43035047, 43110300, 43366001, 43731001, 43950011 & 43660300.

**se compose de 43054200, 43622304, 43110300, 43660001, 43660300, 43730001, 43366001

***Composition de 43054100, 43110100, 43366001, 43622300, 43660300, 43660001 et 43731001

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

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










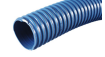
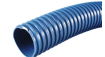
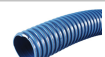





Aspirateur industriel série 500

	[accessory]	[partno]
	Tuyau PE/C Ø 51 L=5m	40160331
	Tuyau PE/C Ø 51 L=15 m	40160333
	Tuyau PE/C Ø 51 L=30m	40160335
	Tuyau PE/C Ø 63 mm L=5m	40375954
	Tuyau antistatique noir Ø 63 mm L=5m	40375787
	Tuyau PVC, Ø 51 mm. longueur 7,5 m avec raccords conducteurs	43822600*
	Tuyau PVC, Ø 51 mm. longueur 10 m avec raccords conducteurs	43822200*
	Tuyau PVC Ø 51 mm, longueur 25 m	43822300**
	Connecteur de tuyau d50	43880050
	Connecteur de tuyau d63	43880100
	Raccord de tuyau d76, acier inoxydable résistant aux acides	43880150
	Tuyau rouge conique d63-51	43880250
	Réducteur conique d76-51, acier inoxydable, résistant aux acides	43880300
	Réducteur conique d76-63, acier inoxydable, résistant aux acides	43880350
	Buse manuelle, brosse rigide Ø90 mm, Ø51	43860001***
	Buse manuelle, brosse souple Ø90 mm	43860200***
	Buse dentée largeur 130 mm, Ø51	43861001****
	Buse conique longueur 250 mm, Ø51	43862001****
	Buse à copeaux acier, Ø50 mm, entrée silencieux	40150030****
	Buse racleur, longueur : 1 000 mm Ø51	43851150****
	Buse racleur, longueur : 500 mm Ø51	43851050****
	Buse manuelle de racleur, longueur 1000 mm, Ø63	43851200****

Aspirateur industriel série 500

	[accessory]	[partno]
	Buse manuelle de racleur, longueur 500 mm, Ø63	43851100****
	Buse manuelle de racleur, longueur 1 000 mm, Ø76	43851250****
	Tuyau coudé, Ø51 mm	43842150****
	Tuyau PU12 Ø 51 L=7,5 m a. raccords	43832102*
	Tuyau PU12 Ø 63 L=5m	43833200
	Tuyau PU12 Ø 76 L=10m	43834200
	Tuyau PU12 Ø 76 L=20m	43834300
	Tuyau PU12 Ø 51 L=5m	43832500
	Tuyau PU12 Ø 63 L=20m	43833100
	Tuyau PU12 Ø 63 L=10m	43833001
	Tuyau PU12 Ø 51 L=10m	43832600
	Tuyau PU12 Ø 51 L=20m	43832300
	Buse plancher, largeur 400 mm avec petites roues en nylon	43840100****
	Buse plancher, largeur 500 mm avec petites roues en nylon, Ø51	43840150****
	Buse plancher, largeur 500 mm avec grandes roues en caoutchouc	43840300****
	Buse plancher, largeur 400 mm avec grandes roues en caoutchouc, Ø51	43840250****
	Buse plancher, largeur 600 mm avec grandes roues en caoutchouc	43840350****
	Buse sol largeur 400 mm sans roue pour aspiration humide	43840500****
	Équipement de nettoyage du sol largeur 600 mm avec petites roues en nylon	43840200****
	Buse sol largeur 400 mm sans roue pour aspiration sèche, Ø51	43840550****
	Tête d'aspiration sol d63/600	43840450****
	Tête d'aspiration sol largeur 500 mm, Ø63	43840400****

Aspirateur industriel série 500

	[accessory]	[partno]
	Conduite de nettoyage, longueur 1 100 mm, Ø51 mm	43842001****
	Conduite d'aspiration pipe aluminium Ø63	43843001*****
	Conduite d'asp. coudé alum d63	43843050*****
	Rotule acier d63	43843100*****
	Buse en vrac longueur 910 mm, Ø51	43850001***
	Buse en vrac pour sol avec poignée longueur 1 200 mm, Ø51 mm	43850150****
	Buse en vrac longueur 910 mm, Ø63	43850050****
	Buse en vrac pour sol, longueur 1 200 mm, Ø63 mm	43850200****
	Buse en vrac longueur 910 mm pour rotule (43843100), Ø63	43850051****
	Buse en vrac longueur 910 mm, d76, galvanisée	43850100****
	Buse en vrac avec poignée, Ø76	43850250****
	Tuyau type P	40130911*****
	Tuyau type P	40130912*****
	Tuyau type P	40130902*****
	Tuyau type P	40130903*****
	Tuyau type P	40130934*****
	Tuyau PE/C Ø 63 L=10m	40375955
	Tuyau PE/C Ø 51 L=7,5 m avec raccords	43812103*****
	SF51, raccord femelle pivotant Ø 51	43930101
	SM51, raccord mâle pivotant Ø 51	43930102

*Raccords inclus, Ø 51 mm

**Without couplers

***ATEX - Convient pour la poussière combustible avec MIE (énergie minimale d'inflammation) < 1 mJ. Assurer la mise à la terre à l'unité d'aspiration Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant des gaz combustibles ou pour l'aspiration de matière explosive

****ATEX - Convient pour la poussière combustible (zone 20, 21, 22) et au gaz (zone 1,2) du groupe IIA, IIB et IIC. Assurer la mise à la terre à l'unité d'aspiration Ne pas utiliser pour l'aspiration de matière explosive

Aspirateur industriel série 500

*****ATEX - Ce produit convient à une utilisation en tant qu'équipement de nettoyage pour les poussières combustibles avec une MIE (énergie minimale d'inflammation) >1 mJ. Le produit doit être correctement relié à la terre à l'unité d'aspiration. Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant des gaz combustibles ou pour l'aspiration de matière explosive

*****Temp. - -25 à + 50 deg. C., aspiration max - 50 kPa.

*****Couplings included Ø 51 mm