

Unités de nettoyage par aspiration haute dépression mobile



Unités électriques

Les unités d'aspiration électriques sont parfaites pour les nettoyages difficiles dans la plupart des types d'industrie comme l'agroalimentaire, la pharmacie, le revêtement par pulvérisation ou les fonderies. Elles peuvent aussi être utilisées en combinaison avec une aspiration sur outil pour des petites meuleuses ou ponceuses et pour l'aspiration de fumées de soudage. L'utilisation du système ne requiert aucun effort grâce à son chariot ergonomique avec poignée réglable. Le filtre est résistant avec une efficacité de filtration élevée.

Unités à entraînement pneumatique

Les éjecteurs à entraînement pneumatique sont utilisés pour la récupération et le transport de matériaux secs, humides ou de liquides dans les industries fonctionnant dans des conditions très difficiles.

Produits homologués ATEX

Les éjecteurs à entraînement pneumatique sont également disponibles pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion. Les produits homologués ATEX sont fabriqués dans un matériau conducteur et antistatique afin de satisfaire à la directive ATEX 94/9/CE et peuvent être employés dans les zones à risque d'explosion de catégories 2 et 3.



Modèle	Fumées de soudage	Pou-dres	Pous-sière	Grains	Granulés	Co-peaux	Liqui-des	Divers
Électriques.								
Dépression 21,5-30 KPa. Débit d'air 160-360 m³/h								
P160 I	x	x	x					
P300 I	x	x	x	x				
P30 B	x	x	x	x	x			
P30 I	x	x	x	x	x	x		
P55 I	x	x	x	x	x	x		
Électriques								
Dépression 21,5-30 KPa. Débit d'air 312-639 m³/h								
Bb104			x		x	x		x
Bb181							x	
Bb216		x	x	x	x	x		x
Bb306					x	x	x	x
Bb515				x	x	x	x	
Bb680		x	x	x	x	x		x
Pneumatiques								
Dépression 21-68 KPa. Débit d'air 306-660 m³/h								
Ab105			x		x	x		
Ab115			x		x			
Ab216		x	x	x	x	x		x
Ab306		x	x				x	x
Ab405				x	x	x	x	
Ab426		x	x	x	x	x		
Ab450			x		x		x	
Ab500			x		x	x	x	x
Ab510				x	x	x	x	
Pneumatiques. Homologués EX								
Dépression 21-68 KPa. Débit d'air 306-660 m³/h								
Ab105 Ex			x		x	x		
Ab216 Ex		x	x	x	x	x		x
Ab500 Ex			x		x	x	x	x
Ab510 Ex				x	x	x	x	

La disponibilité du produit peut varier d'un pays à l'autre

Unités d'aspiration électriques

Type d'unité	Puissance max. moteur, W	Débit d'air max., m³/h	Dépression maxi., KPa	Niveau sonore (ISO 11201), dB(A)	Équipement de nettoyage	Démarrage/ arrêt automatique	Branchement air comprimé	Volume du conteneur à poussières, l	Poids, Kg	Hauteur/largeur/profondeur, mm	Témoin de filtre	Indice de protection (IP)	Filtre	Tension, V	Réf.
P160 I	1200	160	22	75	CE370 P	Pour des outils électriques	N°	21/14	19.5	1160/430/480	N°	24	Filtre à manches en tissu	230 - prise Européenne	40055000
														230 - prise DK	40055010
														230 - prise UK	40055020
														110 - prise UK	40055030
P300 I	2x1200	300	22	75	CE370 P	Pour outils électriques/pneumatiques	Oui	32/28	36	1230/600/580	N°	24	Filtre à manches en tissu	230 - prise Eur	40055400
														230 - prise DK	40055410
														230 - prise UK	40055420
														110 - prise UK	40055430
P30 B	3000	240	30	71	CE500	Optionnel (PAS30)	N°	32/25	74	1230/700/880	Oui	55	Cartouche de filtration fine	400	40055500
P30 I	3000	240	30	71	CE450	Optionnel (PAS30)	N°	32/25	74	1130/650/980	N°	55	Filtre à manches en tissu	400	40055800
P55 I	5500	360	30	72	CE500	N°	N°	35/25	101	1130/650/980	N°	55	Filtre à manches en tissu	400	40056000
														230	40056010



P160 I

Une unité légère avec microfiltre en option pour filtrer les particules très fines.



P30 B

Conçu pour le traitement professionnel de poussières dangereuses. Cette puissante turbine à canal latéral procure une capacité d'aspiration exceptionnelle.



P55 I

Aspiration de poussière par séparation à trois étages cyclone. Un microfiltre optimal pour filtrer les particules très fines peut être ajouté.



P300 I

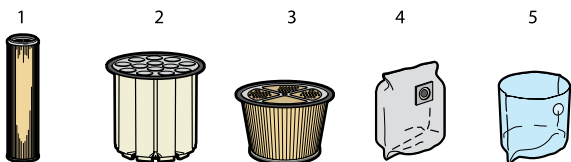
Une unité robuste avec, en option, un double moteur monophasé pour l'aspiration.



P30 I

Les filtres textiles offrent une durée de vie extra longue de 6000 à 8000 heures avec cette unité. Un microfiltre optimal pour filtrer les particules très fines peut être ajouté.

Filtres pour unités d'aspiration mobiles à grande dépression



Filtres	P160	P300	P30	P55	Réf.
2 Kit de filtre à manches en polypropylène.	x				40114250
3 Filtre à cartouche	x				40114130
1 Filtre à cartouche Micro	x				40114100
2 Kit de filtre à manches en polypropylène.		x			40119951
1 Filtre à cartouche Micro		x			40119970
2 Kit de filtre à manches en polypropylène.			x		40114160
1 Filtre à cartouche Micro			x		40114110
1 Filtre à cartouche Micro				x	40114120
2 Kit de filtre à manches en polypropylène.				x	40114180
3 Filtre à cartouche		x	x	x	40114140
4 Sac filtre en tissu		x	x	x	40119990
4 Sac plastique de cuve	x				40110870
5 Sac plastique de cuve		x	x	x	40115011

La disponibilité du produit peut varier d'un pays à l'autre

Unités d'aspiration électriques

		Bb104	Bb181	Bb216	Bb306	Bb515	Bb680
Réf.:		42410400	42418100	42421601	42430600	42451500	42468000
Dépression maxi.	mm WC	2150	2150	2150	2150	2150	3000
Débit d'air maxi.	Nm ³ /h	312	312	460	460	460	639
Tension	V	230	230	230	230	230	230/400
Puissance	KW	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	5.5
Phase de puissance		Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Trois
Fréquence de puissance	Hz	50	50	50	50	50	50
Classification		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP54
Méthode de démarrage		Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	Man. Y/D
Niveau sonore *	dB(A)	74	74	75	75	75	70
Opérateurs simultanés :		-	-	-	-	-	2
Volume réel du conteneur :	litres	40	40	47	40 + 50	160	47
Longueur x largeur x hauteur :	mm	1140 x 550 x 1060	1140 x 550 x 1060	700 x 530 x 1350	1760 x 550 x 1060	990 x 730 x 1510	1290 x 590 x 1650
Poids:	Kg	49	51.8	69	67	116	135
Diamètre du tuyau d'aspiration standard :	mm	51	38	51.0	51	51	51 / 63 / 76
Longueur de tuyau d'aspiration standard :	m	6	6	6	6	6	-
Qualité du tuyau d'aspiration standard :		PE	PE	PE	PVC	PVC	-
Surface du filtre principal :	m ²	0.35	-	2.38	2.38	0.35	2.38
Catégorie d'homologation de filtre principal : **		-	-	M	M	-	M
Type de filtre principal :		Sac	-	Cartouche	Cartouche	Sac	Cartouche
Matériau du filtre principal :		Polyester recouvert de PTFE	-	Papier	Papier	Polyester recouvert de PTFE	Papier
Méthode de nettoyage du filtre principal		Manuel	-	Jet d'air inverse	Manuel	Manuel	Jet d'air inverse
Surface de filtre de commande :	m ²	-	-	1.56	-	-	2.38
Catégorie d'homologation de filtre de commande :		-	-	H	-	-	M
Type de filtre de commande :		-	-	Cartouche	-	-	Cartouche
Matériau du filtre de commande :		-	-	Microfibre	-	-	Papier
Méthode de nettoyage du filtre de commande :		-	-	Manuel	-	-	Manuel

* Niveau sonore - mesuré à une distance de 1 m et à une hauteur de 1,6 m ** Catégorie d'homologation - EN 60335-2-69. NOTE : Depuis que Norclean a été inclus dans le groupe Nederman, tous les modèles sont de la couleur bleue de la société (sauf les unités en acier inoxydable). Si la précédent couleur de Norclean (orange) est requise, celle-ci sera disponible durant la période de transition.

Bb104 Nettoyage d'atelier



Système de conteneur simple polyvalent. Simple, robuste et facile à utiliser. Pour la récupération de matériaux secs sur de courtes distances.

Bb181 Transport de liquides



Système robuste. Capacité maxi. de pompe 500 W : 6 m³/h, hauteur maxi. de décharge : 8000 mm WC. Aspiration efficace de liquides et transport simultané en réservoirs, etc.

Bb216 Aspiration polyvalente



Capacité d'aspiration élevée, pré séparation cyclonique. Système de conteneur simple. Filtre HEPA double en option. Nettoyage manuel du filtre. Conteneur plus gros en option.

Bb306 Aspiration polyvalente



Équipement d'aspiration résistant et durable. Système de conteneur double pour récupération de liquides et de poussière, poudres, sable, etc. Trois étages de séparation/filtration. Conteneur inclinable.

Bb515 Aspiration de particules grossières et de liquides



Système haute capacité avec vanne de purge au fond. Pour une manipulation avec un chariot élévateur et une inclinaison aisée du conteneur par des sangles de transport ou similaires.

Bb680 Polyvalent, aspiration de poussières fines



Nettoyage général, aspiration de machine de meulage, pour le transport de poudres, etc. Filtre en polyester lavable ou HEPA/absolu en option. Surcharge thermique en série.

La disponibilité du produit peut varier d'un pays à l'autre

Unités d'aspiration pneumatiques

		Ab105	Ab115	Ab216	Ab306	Ab405	Ab426	Ab500	Ab510
Réf:		42110500	42111500	42121600	42130600	42140500	42142600	42150000	42151000
Dépression maxi.	mm WC	2100	3100	3100	3100	5200	5200	5200	5200
Débit d'air maxi.	Nm³/h	306	342	342	342	342	342	342	342
Consommation d'air comprimé	Nm³/min	1.0	1.6	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0	3.0
Pression d'air comprimé	bars	7	7	7	7	7	7	7	7
Niveau sonore *	dB(A)	72	74	74	74	76	76	76	76
Volume réel du conteneur :	litres	40	40	47	40 + 50	40 + 58	47 + 58	160	160
Longueur x largeur x hauteur :	mm	1140 x 550 x 1200	1140 x 550 x 1200	700 x 530 x 1550	1760 x 550 x 1200	1400 x 730 x 1820	1400 x 730 x 1820	925 x 850 x 1380	925 x 730 x 1640
Poids:	kg	50	51	69	69	119	119	72	103
Diamètre de flexible d'aspiration standard :	mm	51	51	51	51	51	51	51	51
Longueur de flexible d'aspiration standard :	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Surface du filtre principal :	m²	2.38	0.35	1.56	0.35	2.38	1.56	0.60	0.60
Catégorie d'homologation de filtre principal : **		M	-	H	M	M	-	-	-
Type de filtre principal :		Cartouche	Sac	Cartouche	Sac	Cartouche	Cartouche	Sac	Sac
Matériau du filtre principal :		Papier	Polyester recouvert de PTFE	Microfibre	Papier polyester recouvert de PTFE	Papier	Microfibre	Polyester recouvert de PTFE	Polyester recouvert de PTFE
Méthode de nettoyage du filtre principal		Manuel	Manuel	Jet d'air inverse	Manuel	Manuel	Jet d'air inverse	Manuel	Manuel
Qualité de flexible d'aspiration standard :		PE	IVC	PE	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

* Niveau sonore - mesuré à une distance de 1 m et à une hauteur de 1,6 m ** Catégorie d'homologation - EN 60335-2-69

Unités d'aspiration pneumatiques, homologuées EX



		Ab105Ex	Ab216Ex	Ab500Ex	Ab510Ex
Réf:		42210500	42221600	42250000	42251000
Dépression maxi.	mm WC	2100	5200	5200	5200
Débit d'air maxi.	Nm³/h	306	342	342	342
Consommation d'air comprimé	Nm³/min	1.0	3.0	3.0	3.0
Pression d'air comprimé	bars	7	7	7	7
Niveau sonore *	dB(A)	72	76	76	76
Volume réel du conteneur :	litres	40	47	160	160
Longueur x largeur x hauteur :	mm	1140 x 550 x 1200	700 x 530 x 1550	925 x 730 x 1640	925 x 730 x 1640
Poids:	kg	50	69	110	103
Diamètre du tuyau d'aspiration standard :	mm	51	51	51	51
Longueur du tuyau d'aspiration standard :	m	6	6	6	6
Surface du filtre principal :	m²	2.38	1.56	0.60	0.60
Catégorie d'homologation de filtre principal : **		M	H	-	-
Type de filtre principal :		Cartouche	Cartouche	Sac	Sac
Matériau du filtre principal :		Papier	Microfibre	Polyester recouvert de PTFE	Polyester recouvert de PTFE
Méthode de nettoyage du filtre principal		Manuel	Jet d'air inverse	Manuel	Manuel
Qualité du tuyau d'aspiration standard :		PE	PE	PVC	PVC

* Niveau sonore - mesuré à une distance de 1 m et à une hauteur de 1,6 m ** Catégorie d'homologation - EN 60335-2-69

La disponibilité du produit peut varier d'un pays à l'autre

Ab105/Ab 105 Ex
Nettoyage de poussières et granulés



Système simple et robuste avec une capacité supérieure à la plupart des appareils électriques portables sur le marché. Sac à poussière jetable. Peut facilement être transformé pour l'aspiration de liquides. Version EX homologuée ATEX : EX II 2 GD c IIC 60 °C (T6)

Ab216/Ab216 Ex
Aspiration polyvalente de poussières fines



Système haute capacité pour la poussière fine. Système de conteneur simple avec filtre HEPA/absolu. Préséparation cyclonique efficace. Nettoyage manuel de filtre. Conteneur à poussière plus gros en option. Version EX homologuée ATEX : EX II 2 GD c IIC 60 °C (T6)

Ab405
Aspiration de déchets secs



Système de conteneur double puissant. Avec silo et conteneur à filtre pour l'élimination de déchets industriels. Traitement aisé de charges lourdes. Peut être équipé d'une valve contreponds réglable et d'un support pour décharger dans des sacs. Avec des ouvertures pour la manipulation avec un chariot élévateur.

Ab500/Ab500 Ex
Aspiration de particules grossières et de liquides



Système de conteneur simple. Possibilité de transporter du matériel sur une longue distance. Capacité de récupération de matériaux élevée. Vanne de purge au fond en option pour évacuer facilement et rapidement les liquides. Version EX homologuée ATEX : EX II 2 GD c IIC 60 °C (T6)

Ab115
Nettoyage de poussières et granulés



Unité haute capacité pour les opérations lourdes. Pour l'aspiration et le transport de divers liquides non inflammables ainsi que des copeaux métalliques, de sable et d'autres granulés. Conteneur inclinable.

Ab306
Aspiration polyvalente de poussières fines



Système de conteneur double avec pré-séparateur pour la récupération de liquides, poussière, sable et autres granulés fins. Comporte trois étages de séparation/filtration qui assurent une efficacité de nettoyage optimale. Les conteneurs sont faciles à incliner pour les vider.

Ab426/Ab426 Ex
Aspiration de poudres et déchets industriels



Système puissant avec système de conteneur double. Avec silo et préséparation cyclonique. Nettoyage manuel de filtre. Manipulation de charges lourdes particulièrement facile. Valve contreponds réglable pour une décharge automatique des déchets. Comprend des ouvertures pour la manipulation avec un chariot élévateur. Version EX avec homologation ATEX : EX II 2 GD c IIC 60 °C (T6)

Ab510/Ab510 Ex
Aspiration de particules grossières et de liquides



Système de conteneur simple à capacité élevée pour la récupération de particules grossières, de liquides et de vase. Permet le transport de matériel sur de longues distances. Vanne de purge au fond en option pour évacuer facilement et rapidement les liquides. Conteneur inclinable. Avec des ouvertures pour la manipulation avec un chariot élévateur. Version EX homologuée ATEX : EX II 2 GD c IIC 60 °C (T6)

La disponibilité du produit peut varier d'un pays à l'autre