

LE SAVOIR FAIRE PHARAON

L'ADAPTATION DE L'ASPIRATEUR À VOS BESOINS

Légende

ELF	Aspirateur avec plus grande surface filtrante
L	Aspirateur avec filtre classe L (Pouvoir de rétention : 3 μ)
M	Aspirateur avec filtre classe M (Pouvoir de rétention : 1 μ)
NOMEX	Aspirateur avec filtre résistant aux hautes températures
ANTL	Aspirateur avec filtre antistatique cat .L (ex G) (3 μ)
ANTM	Aspirateur avec filtre antistatique cat M (ex C) (1 μ)
H	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) DOP 99,995%
H/M	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) et filtre classe M (1 μ)
H/ANTL :	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) et filtre antistatique cat. L (G) (3 μ)
H/ANTM :	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) et filtre antistatique cat. M (ex C) (1 μ)
H/M/X :	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) et filtre classe M (1 μ) et cuve de récupération inox
H/M/X X :	Aspirateur avec filtre absolu HEPA H14 (0,3 μ) et filtre cat M (ex C) (1 μ) cuve de récupération Inox chambre de filtration INOX 304
X :	Aspirateur avec cuve de récupération INOX 304
XX :	Aspirateur avec cuve de récupération Inox et chambre de filtration INOX 304
XXX :	Aspirateur construit complètement en acier INOX 304
PN :	Aspirateur avec cartouches, et nettoyage automatique alterné des filtres par contre courant
RBP/PN :	Aspirateur avec retour déchet dans réseau basse pression nettoyage filtres par contre courant
PN/X :	Aspirateur avec cartouches, avec nettoyage automatique alterné des filtres par contre courant et cuve de récupération en INOX 304
PN/XX :	Aspirateur avec filtres à cartouches, avec nettoyage automatique alterné des filtres cuve de récupération Inox et chambre de filtration en INOX 304
FLOTTEUR :	Aspirateur avec système flotteur
TÜV-M :	Aspirateur certifié pour aspiration de poussières fines (cat. M, efficacité 99,9 %)
TÜV-H :	Aspirateur certifié pour aspiration de poussières fines et toxiques (HEPA, efficacité 99,995 %) (0,3 μ)
B1:	Liaison équipotentielle et chaîne de mise à la terre pour poussières à risques



Points forts :

- + **Robustesse** : Très résistant aux chocs grâce à sa conception en acier.
- + **Compact** : Ses dimensions et son poids limité favorisent sa maniabilité. Par ailleurs, il permettra à l'opérateur un gain de place non négligeable dans son atelier.
- + **Unité de filtration** : Cet aspirateur est doté d'un filtre PPL, un filtre polyester (surface filtrante 5 200 cm²) et un surfiltre en nylon.
- + **Cuve** : malgré ses dimensions ultra compactes, le DS 501 WD peut contenir jusqu'à 50 litres de déchets (liquides ou solides).
- + **Utilisation** : Le DS 501 WD est particulièrement apprécié par les entreprises de services (nettoyage, construction), les ateliers d'artisans, les entreprises de nettoyage de véhicules ou carrosseries.
- + **Flotteur** : L'aspirateur est parfaitement adapté pour l'aspiration de liquide. Le flotteur évite au moteur tout contact avec l'eau.

	DS 501 WD	DS 501 WD INOX
Type	Eau & Poussières	
Puissance moteurs	1100 W	
Nombre moteurs	1	
Tension	240 V / 50-60 Hz	
Dépression	2200 mm H ² O	
Débit d'air	180 m ³ /h	
Filtre	Polyester et surfiltre nylon	
Surface filtrante	5200 cm ²	
Capacité cuve	50 L	
Cuve	Acier peint	INOX
Niveau sonore	68 dB	
Dimensions (l x p x h)	37 x 40 x 90 cm	
Poids	11,5 Kg	
Kit accessoires inclus	Flexible 2,5 m Canne double courbe Capteur sol, liquides et poussières Capteur plat Brosse ronde	





Points forts :

- +** **Robustesse** : Très résistant aux chocs grâce à sa conception en acier.
- +** **Ergonomie** : Réservoir décrochable à roulettes, facilement transportable
- +** **Unité de filtration** : Haut niveau de filtration, voyant indicateur de colmatage du filtre (DS352), système de décolmatage du filtre manuel intégré
- +** **Cuve** : Possibilité d'ensachage direct dans des sacs en papier ou micro fibre (DS 202), ou sacs plastiques standard en option avec couvercle (DS 352)
- +** **Utilisation** : Aspiration simultanée de solides, poussières et liquides. Peut être couplé à un séparateur avec flotteur pour l'aspiration de liquide.

	DS 202	DS 352
Type	Poussières	
Puissance moteurs	2300 W	
Nombre moteurs	2	
Tension	230 V / 50-60 Hz	
Dépression	2500 mm H ² O	
Débit d'air	360 m ³ /h	
Filtre	Cartouche Polyester catégorie M (1µ)	Tissu Polyester catégorie L
Surface filtrante	30000 cm ²	20000 cm ²
Charge sur filtre	120 m ³ /m ² /h	180 m ³ /m ² /h
Capacité cuve	20 L	35 L
Cuve	Acier peint	
Niveau sonore	74 dB	
Dimensions (l x p x h)	42 x 45 x 117 cm	50 x 60 x 127 cm
Poids	36 Kg	40 Kg
Kit accessoires inclus	Flexible Ø40 mm, 2,5m Canne double courbe Capteur sol poussières Capteur plat Brosse ronde	Flexible Ø50 mm 2m Entrée de cuve acier Ø/80/50 Brosse PVC Ø50 mm Capteur Alu DAA1045
Options	ANTM, H, H/M, H/ANTM, H/M/X, H/M/XX, X, XX LONGOPACK	M, NOMEX, ANT, H/ANTL, H/ANTM, H/M/X, H/M/XX, X, XX, Kit pour ensachage



DS202LongoPac :

- +** **Spécifique pour les poussières fines, dangereuses ou toxiques**
- +** **Le système d'ensachage évite tout contact entre l'utilisateur et les poussières et toute dispersion dans l'air.**



IDÉAL LIQUIDES

Points forts :

- +** **Robustesse** : Très résistant aux chocs grâce à sa conception en acier ou INOX.
- +** **Compact** : Ses dimensions et son poids limité favorisent sa maniabilité. La poignée de poussée le rend très maniable
- +** **Unité de filtration** : Filtre liquides anti-mousse, flotteur et tube d'évacuation des liquides de série
- +** **Cuve** : Pour une utilisation intense, l'aspirateur 802 peut contenir jusqu'à 100 litres de liquides
- +** **Utilisation** : Le mistral 802 WD est particulièrement apprécié par les applications d'aspiration de liquides
- +** **Technologie** : Le MISTRAL 802 WD est doté de deux moteurs monophasés by-pass de 1200 W chacun, avec interrupteur thermique et système de refroidissement par double ventilation.
- +** **Vidange** : Évacuation d'eau par flexible de vidange ou par pompe immergée (802 WD Pompe)

	Mistral 802		
	WD Standard 	WD INOX 	WD INOX POMPE
Type	Eau & Poussières		Eau / Liquides non chargés
Pompe de refoulement	-		900 W Débit : 300 L / min
Puissance moteurs	2400 W		
Nombre moteurs	2		
Tension	240 V / 50-60 Hz		
Dépression	2200 mm H ² O		
Débit d'air	360 m ³ /h		
Filtre	Flotteur avec filtre PPL + Filtre polyester + Surfiltre nylon		Flotteur avec filtre PPL
Surface filtrante	Filtre polyester 5200 cm ²		-
Capacité cuve	80 L	80 L	100 L
Cuve	Acier peint sur roulettes Avec tuyau de vidange	INOX 304 AISI Sur roulettes Avec tuyau de vidange	INOX 304 AISI Sur roulettes Avec tuyau de vidange
Niveau sonore	70 dB		
Dimensions (l x p x h)	50 x 48 x 108 cm		50 x 48 x 118 cm
Poids	30 Kg		42 Kg
Kit accessoires inclus	Entrée de cuve Ø 80/50 DAA2638 Tuyau PVC 2m avec manchons DAA2591 Capteur Alu DAA1045 Brosse ronde PVC DAA2592		



**MEILLEURE FILTRATION
DE SA CATÉGORIE !!!**

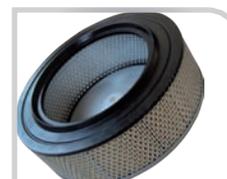


	DS 202 EC M	DS 202 EC T
Type	Poussières Monophasé	Poussières Triphasé
Puissance moteurs	1800 W	
Nombre moteurs	1 Protection IP55	
Tension	230 V / 50-60 Hz	230-400 V / 50-60 Hz
Dépression	2300 mm H ² O	
Débit d'air	250 m ³ /h	
Filtre	Cartouche Polyester catégorie M (1µ)	
Surface filtrante	30000 cm²	
Charge sur filtre	84 m³/m²/h	
Capacité cuve	20 L	
Cuve	Acier peint	
Niveau sonore	70 dB	
Dimensions (l x p x h)	47 x 47 x 127 cm	
Poids	46 Kg	
Kit accessoires inclus (Non conforme ATEX)	Flexible Ø40 mm, 2,5m Canne double courbe Capteur sol, liquides et poussières Capteur plat Brosse ronde	
Options	ANTM - H/M - H/M/X - H/M/XX - X - XX	
Option Type ATEX Z22	Ex II 3D T125° Filtre antistatique catégorie M + Liaison B1 + Armoire	



Points forts :

- +** **Robustesse** : Très résistant aux chocs grâce à sa conception en acier. Adapté à un service continu et lourd.
- +** **Ergonomie** : Cuve décrochable, aspirateur aisément transportable
- +** **Unité de filtration** : Très haut niveau de filtration, le meilleur de sa catégorie. Décolmatage manuel du filtre par poignée et sans démontage
- +** **Cuve** : Décrochable sur roulettes, possibilité d'ensachage (sacs papiers ou microfibres)
- +** **Santé** : Le haut niveau de filtration et la possibilité d'ensachage évitent tout contacte entre les poussières et l'opérateur.





Points forts :

- + Unité d'aspiration :**
L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration «pompe à vide à canal latéral» en fonte d'aluminium, équilibré électroniquement et fixée directement sur l'arbre moteur, avec un rendement de 2860 tours par minute. Étant dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance de la part de l'opérateur. L'aspirateur industriel est par ailleurs adapté à un service continu et lourd. A la fois silencieux, puissant et résistant, le moteur est équipé d'une protection «IP 55».
- + Unité de filtration :** Un système de secouage manuel permet à l'opérateur de nettoyer le filtre facilement, ce qui prolonge sa durée de vie et assure les performances optimales de l'appareil en permanence
- + Unité de récolte :** Le DS 35-33 est équipé d'une cuve de 35 litres, décrochable sur roulettes, avec possibilité d'ensachage, ce qui assure à l'opérateur une facilité de maintenance sur l'appareil.

	DS 3533	DS 3534
Type	Poussières Triphasé	
Puissance moteurs	2200 W / 3Cv	3000 / 4 Cv
Nombre moteurs	1	
Tension	Protection IP55 230-400 V / 50-60 Hz	
Dépression	3000 mm H ² O	
Débit d'air	300 m ³ /h	350 m ³ /h
Filtre	Polyester PTFE catégorie L (3μ)	
Surface filtrante	30000 cm ²	
Charge sur filtre	150 m ³ /m ² /h	175 m ³ /m ² /h
Capacité cuve	35 L	
Niveau sonore	72 dB	
Dimensions (l x p x h)	98 x 55 x 115 cm	
Poids	70 Kg	72 Kg
Kit accessoires inclus (Non conforme ATEX)	Entrée de cuve Ø 80/50 DAA2638 Tuyau PVC 2m avec manchons DAA2591 Capteur Alu DAA1045 Brosse ronde PVC DAA2592	
Options	M - H/M - ANTL - ANTM - NOMEX - H/M/X - H/M/XX - X - XX - XXX	
Option Type ATEX Z22	Ex II 3D T125° Filtre antistatique catégorie M + Liaison B1 + Armoire	





Points forts :

- +** **Moteur :** Équipés d'un moteur de type asynchrone qui permet une utilisation en continue.
- +** **Ses accessoires :** Plus de 500 références sont compatibles avec le MTL 150. Nous consulter pour déterminer en fonction de votre besoin.
- +** **Unité de filtration :** Poumon de l'aspirateur, le filtre de qualité PTFE maintient ses performances beaucoup plus longtemps sur les poussières les plus fines ou pulvérulentes. Par ailleurs, le MTL 150 répond parfaitement, grâce à sa cellule de filtration absolue (en option), à la norme du 1mg/m³ de poussière rejetée dans l'atmosphère.
- +** **La cuve :** Elle est décrochable par levier et montée sur roulettes (possibilité d'ensachage).

	MTL 150 EX T	MTL 150 EX M	MTL 150 2.2 M
Type	Poussières Triphasé	Poussières Monophasé	Poussières Monophasé
Puissance moteurs	1500 W / 2 Cv	1500 W / 2 Cv	2200 W / 3 Cv
Nombre moteurs	1 Protection IP55	1 Protection IP55	1 Protection IP55
Tension	230-400 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Dépression	2750 mm H ₂ O	2750 mm H ₂ O	3000 mm H ₂ O
Débit d'air	250 m ³ /h	250 m ³ /h	300 m ³ /h
Filtre	Polyester PTFE catégorie L (3μ)		
Surface filtrante	20000 cm ²		
Charge sur filtre	100 m ³ /m ² /h	100 m ³ /m ² /h	150 m ³ /m ² /h
Capacité cuve	35 L		
Niveau sonore	72 dB		
Dimensions (l x p x h)	50 x 60 x 130 cm		
Poids	50 Kg		
Kit accessoires inclus (Non conforme ATEX)	Entrée de cuve Ø 80/50 DAA2638 Tuyau PVC 2m avec manchons DAA2591 Capteur Alu DAA1045 Brosse ronde PVC DAA2592		
Options	Kit fournil - Suceur fixe M - H/M - ANTL - ANTM - NOMEX - H/M/X - H/M/XX - X - XX - XXX		
Option Type ATEX Z22 	Ex II 3D T125° Filtre antistatique catégorie M + Liaison B1 + Armoire		





ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Air comprimé / ATEX Zones 1-21
Amiante / Poussières dangereuses

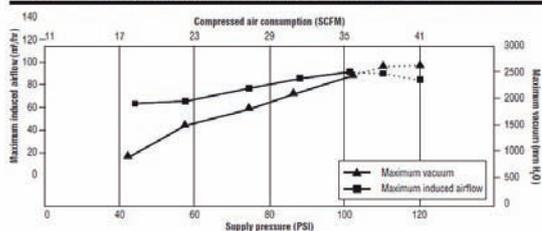


TYPE H
FILTRATION ABSOLUE
SPÉCIFIQUE AMIANTE



	KAV 15 TH	KAV 20 TH	KAV 45 TH
Type	Air comprimé - ATEX Zones 1/21 - Poussières		
Dépression	2700 mm H ² O		
Débit d'air	130 m ³ /h		
Consommation d'air	6/8 bars - 12,6 m ³ /h		
Filtre	Cartouche filtration absolue «KE8AS» Filtre primaire antistatique PTFE ref «KE4»	Cartouche filtration absolue «KE17AS» Filtre primaire antistatique PTFE ref «KE5»	Cartouche filtration absolue «KE17AS» Filtre primaire antistatique PTFE ref «KE5»
Capacité cuve	15 L	20 L	45 L sur chariot avec poignées de poussées
Sac papier	«K1» 10 L	«K3» 20 L	«K4» 40 L
Apport énergie par	Flexible air comprimé 5 m		
Kit accessoire	Ø38 antistatique		
Dimensions (l x p x h)	38 x 38 x 60 cm	44 x 44 x 72,5 cm	52 x 44 x 72,5 cm
Niveau sonore	65 dB		
Poids	10,2 Kg	12,7 Kg	21,7 Kg
Kit accessoires antistatiques inclus	Sacs papiers 10, 20 ou 40 L K1, K3 et K4 Flexible 3m AS Ø38 KE9 Canne métal 3 pièces KE101 Suceur 30 cm AS sol dur et moquette KE11 Suceur plat AS KE12 Brosse ovale AS Ø13 cm KE13		
Pièces de rechanges	Sac papier auto-obturant x 10 K1 (KAV15) - K3 (KAV18 et 20) - K5 (KAV 30 et 45) Sac papier microfibrilles x 5 K1MICRO (KAV 15) K4MICRO (KAV 18, 20, 30, 45) Obturation de sacs papiers x 50 KED2		

PERFORMANCE/EXIGENCES VIS-À-VIS DE L'AIR COMPRIMÉ



Points forts :

- 3 niveaux de filtration
- Sac papier ou microfibre de récupération
- Filtre primaire antistatique
- Filtre absolue HEPA (H14)
- Test DOP du filtre mesuré par cellule photométrique sensible à la fumée.
- Test de concentrations de fumées de 50 µg/L, taille de particules: 0,6µ





FILTRATION ABSOLUE



	KV 10.1 TH	KV 15.1 TH	KV 30.1 TH	KV 45.2 TH
Type	Monophasé 240 V - ATEX Zones 1/21 - Poussières			
Puissance moteurs	1000 W	1000 W	1000 W	2000 W
Nombre de moteurs	1	1	1	2
Dépression	2500 mm H ₂ O			
Débit d'air	157 m ³ /h			295 m ³ /h
Filtres	Filtre primaire gaufré ref «KE1» Cartouche filtration absolue HEPA H14 «KE6»	Filtre primaire gaufré ref «KE2» Cartouche filtration absolue HEPA H14 «KE8»	Filtre primaire gaufré ref «KE3» Cartouche filtration absolue HEPA H14 «KE17»	Filtre primaire gaufré ref «KE3» Cartouche filtration absolue HEPA H14 «KE17»
Capacité cuve	10 L	15 L	30 L sur chariot avec poignées de poussées	45 L sur chariot avec poignées de poussées
Sac papier	«K1» 10 L	«K1» 10 L	«K4» 40 L	«K4» 40 L
Kit accessoire	Ø32 inclus	Ø32 inclus	Ø38 non-inclus	Ø38 non-inclus
Dimensions (l x p x h)	36 x 36 x 60 cm	38 x 38 x 65 cm	46 x 50 x 95 cm	52 x 44 x 105 cm
Niveau sonore	57 dB	59,8 dB	60 dB	69,4 dB
Poids	8,75 Kg	9 Kg	13 Kg	20 Kg
Kit accessoires Standards Ø32&38 mm	<i>Flexible de 3 mètres</i> <i>Canne métal 3 pièces</i> <i>Suceur 30 cm sol</i> <i>Suceur plat</i> 			
Pièces de rechanges	Sac papier auto-obturant x 10 K1 (KAV15) - K3 (KAV18 et 20) - K5 (KAV 30 et 45) Sac papier microfibrés x 5 K1MICRO (KAV 15) K4MICRO (KAV 18, 20, 30, 45) Obturation de sacs papiers x 50 KED2 Filtres (voir ci dessus)			

Points forts :

- + **Les moteurs :** Les modèles KV TH sont équipés d'un (ou deux) moteur(s) spécifique 100 % étanche aux poussières filtrées, permettant un refoulement du flux d'air propre préalablement filtré par les cartouches de filtration absolue.
- + **La filtration:** Cartouche de filtration absolue HEPA. Test DOP du filtre mesuré par cellule photométrique sensible à la fumée. Test de concentration de fumée de 50 µg / L. Taille des particules : 0.6µ



**TYPE H RENFORCÉ
EN OPTION
=
3 CARTOUCHES
DE FILTRATION
ABSOLUES**

	KEVA 20	KEVA 30	KEVA 45
Type	Monophasé 240 V - ATEX Zones 22 - Poussières - Poignée de poussée Moteur sans charbons à commutation électronique - Limiteur de courant et protection contre la surchauffe Cuve inox, roues antistatiques, câble électrique 10 mètres, chariot inox pour les modèles 30 et 45 <i>Ex II 3 D c Ex tD A22 IP6X T100°C Ta = 0°C à + 30 °C</i>		
Puissance moteurs	1200 W		
Nombre de moteurs	1		
Dépression	2300 mm H ² O		
Débit d'air	210 m ³ /h		
Filtration standard 4 étages.	Sac de récupération en microfibres + Filtre polyester 6000 cm ² antistatique + 2 cartouches absolues H14 primaire + sortie d'air moteur- (en aval moteur) En option : modèles KEVA -Type H renforcé : = 3 cartouches absolue HEPA H14 en amont et aval du moteur		
Filtration renforcée 5 étages			
Capacité cuve sur roulettes	20 L	30 L	40 L
Kit accessoire	Ø38 inclus		
Dimensions (l x p x h)	44 x 44 x 83 cm	45 x 50 x 96 cm	45 x 50 x 108 cm
Niveau sonore	57 dB	59,8 dB	60 dB
Poids	21 Kg	26 Kg	27 Kg
Kit accessoires Ø38 KED1	Flexible de 3 mètres Canne métal 3 pièces Suceur 30 cm sol Suceur plat		
Pièces de rechanges	Sac papier auto-obturant x 10 K1 (KAV15) - K3 (KAV18 et 20) - K5 (KAV 30 et 45) Sac papier microfibres x 5 K1MICRO (KAV 15) K4MICRO (KAV 18, 20, 30, 45) Obturation de sacs papiers x 50 KED2 Filtres (voir ci dessus)		

Points forts :

- +** **Son moteur :** Les modèles KEVA sont équipés d'un moteur DC (c'est à dire sans charbon), à commutation électronique, d'un limiteur de courant et d'une protection contre la surchauffe.
- +** **La filtration:** Chaque KEVA type H (en options avec 3 cartouches) intègre 5 étages de filtration. Filtration HEPA pour aspirer 99,997 % des particules de diamètre supérieur ou égal à 0,3 µ
- +** **Convient parfaitement à l'ATEX Zone 22 :** Les modèles KEVA sont conçus, construits et testés afin d'être conforme à une utilisation dans les zones ATEX 22. Ils sont fournis avec certificats de conformité d'un organisme de contrôle extérieur.



ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Air comprimé / Zones 1-21

Eau & Poussières



ALIMENTATION AIR COMPRIMÉ
ATEX ZONE 1-21 EX II 2 G/D T125°



	KAV 15	KAV 18	KAV 20	KAV 30	KAV 45
Type	Air comprimé ATEX Zones 1/21 Poussières	Air comprimé ATEX Zones 1/21 Eau et Poussières			
Dépression	2700 mm H ² O				
Débit d'air	130 m ³ /h				
Consommation d'air	6/8 bars - 12,6 m ³ /h				
Filtre	Antistatique PTFE ref «KE4»	Antistatique PTFE ref «KE4»	Antistatique PTFE ref «KE5»	Antistatique PTFE ref «KE5»	Antistatique PTFE ref «KE5»
Capacité cuve	15 L	18 L	20 L	30 L	45 L
Sac papier	«K1» 10 L	«K3» 20 L	«K3» 20 L	«K4» 40 L	«K4» 40 L
Apport énergie par	Flexible air comprimé 5 m				
Kit accessoires antistatiques	Ø38				
Dimensions (l x p x h)	38 x 38 x 47 cm	42 x 42 x 90 cm	44 x 44 x 52 cm	46 x 50 x 80 cm	52 x 44 x 90 cm
Niveau sonore	65 dB				
Poids	6,5 Kg	11,5 Kg	9 Kg	14,5 Kg	15,9 Kg
Kit accessoires antistatiques inclus	Sacs papiers Flexible 3m AS Ø38 KE9 Canne métal 3 pièces KE101 Suceur AS sol dur et moquette KE11 Suceur plat AS KE12 Brosse ovale AS Ø13cm KE13				
Pièces de rechanges	Sac papier auto-obturant x 10 K1 (KAV15) - K3 (KAV18 et 20) - K5 (KAV 30 et 45) Sac papier microfibrés x 5 K1MICRO (KAV 15) K4MICRO (KAV 18, 20, 30, 45) Obturation de sacs papiers x 50 KED2				

Points forts :

- ➕ **Aspiration spécifique** : Les KAV sont des aspirateurs spécifiques fonctionnant uniquement avec de l'air comprimé (6.8 Bars - 41 SCFM). Tous sont livrés avec certificat d'homologation ATEX zone 1 (gaz) et 21 (poussières).
- ➕ **Conception** : Tous les KAV sont équipés d'une cuve INOX



ALIMENTATION AIR COMPRIMÉ



ATEX ZONE 22



KAV 2	
Type	Pistolet Air comprimé ATEX Zone 22
Dépression	4000 mm H ² O
Débit d'air	90 m ³ /h
Consommation d'air	6/8 bars - 41 SCFM
Filtre	Antistatique PTFE ref «KE4»
Capacité cuve	15 L
Sac papier	«K1» 10 L
Apport énergie	Flexible air comprimé 5 m
Poids	6,5 Kg
Options :	<i>Cuve 15 L sans chariot Avec flexible antistatique Filtre antistatique</i>
Accessoires inclus	<i>Sac en étoffe attaché Tuyau antistatique d'alimentation d'air Suceur antistatique étroit (en plastique conducteur) Ø32mm Brosse ronde poussière Ø32mm Suceur pour marches / escaliers Ø32mm</i>



Utilisation :

- + Reliez le KAV 2 à une alimentation d'air comprimé qui convient. Rattachez un des trois suceurs fournis et appuyez sur la manette pour démarrer l'aspirateur.

Points forts :

- + Idéal pour nettoyer les tables de travail après ponçages, perçage, taraudage, récupération des déchets dans le sac tissu.
- + Effet inverse de la soufflette qui déplace les déchets



Points forts :

- + Vidange** : Les aspirateurs ci-contre sont équipés de flotteur de trop plein et d'une vanne de vidange pour les liquides.
- + Utilisation** : Conçu pour un usage «eau et poussières». Un flotteur intégré à la cuve permet une utilisation sécurisée en phase liquide.
- + Unité d'aspiration** : Deux ou trois moteurs By-pass. D'une puissance de 1200 W par moteur. Système de refroidissement par double ventilation.
- + Robustesse** : La tête du DM 35/40 WD est en acier, recouverte d'une résine polyester cuite au four, ce qui lui assure une grande résistance et une très longue durée de vie.
- + Unité de récolte** : La cuve est en acier ou en Inox alimentaire (option). L'aspirateur peut contenir jusqu'à 120 litres de liquides

	DM 35 WD	DM 40 WD
Type	Eau & Poussières	
Puissance moteurs	2400 W	3600 W
Nombre moteurs	2	3
Tension	240 V / 50-60 Hz	
Dépression	2200 mm H ₂ O	
Débit d'air	400 m ³ /h	600 m ³ /h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3μ	
Surface filtrante	8000 cm ²	
Capacité cuve	120 L	
Cuve sur chariot	Acier peint INOX en option	Acier peint INOX en option
Niveau sonore	75 dB	78 dB
Dimensions (l x p x h)	60 x 60 x 105 cm	
Poids	40 Kg	45 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles	
Options	Cuve INOX Suceur fixe frontal	

INOX en option



Système cable d'alimentation sécurisé



Grenouillères de fixation : acier galvanisé



HAUTE EFFICACITÉ



Points forts :

- Unité d'aspiration :** Les moteurs étanches BY-PASS sont munis d'ouïes d'évacuation d'air permettant à la turbine de ne pas surchauffer, augmentant ainsi la durée de vie, mais aussi l'utilisation de l'aspirateur en semi-continu en préservant les moteurs, réalisant ainsi des économies (une autre manière de faire un geste pour l'environnement). Chaque moteur développe une puissance de 1200W et un débit d'air de 200m³/h. Le nombre de moteurs permet de varier la vitesse d'aspiration en fonction de l'usage souhaité,



- Unité de filtration :** Équipés de filtres à poches polyester grandes surfaces traités PTFE*. Ces grandes surfaces filtrantes donnent une grande autonomie, elles permettent surtout de garder un pouvoir de rétention exceptionnel très longtemps ainsi que les performances d'aspiration. Le montage et démontage du filtre s'effectue très facilement et sans outillage.



*Polytétrafluoroéthylène : Revêtement anti adhésif

	DM 2 EL	DM 3 EL 60	DM 3 EL 100
Type		Poussières	
Puissance moteurs	2400 W	3600 W	3600 W
Nombre moteurs	2	3	3
Tension	240 V / 50-60 Hz		
Dépression	2500 mm H ₂ O		
Débit d'air	400 m³/h	600 m³/h	600 m³/h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3µ		
Surface filtrante	12000 cm²	20000 cm²	20000 cm²
Entrée de cuve	Ø 50 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Capacité cuve	100 L	60 L	100 L
Cuve sur chariot	Acier peint INOX en option	Acier peint INOX en option	
Niveau sonore	74 dB	75 dB	75 dB
Dimensions (l x p x h)	58 x 60 x 105 cm	58 x 60 x 135 cm	58 x 60 x 165 cm
Poids	48 Kg	60 Kg	70 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles		
Options	Suceur fixe frontal Kit flotteur avec vanne de vidange Système Longo-Pack	Suceur fixe frontal	Suceur fixe frontal Kit flotteur avec vanne de vidange Système Longo-Pack
Equipement de série	Voyant de mise sous tension - Vacuomètre «qui permet de contrôler le niveau de colmatage du filtre» - Fusibles de protection - Poignée de décolmatage du filtre - Cuve SGA		
Versions complémentaires	M - H - H/M - H/M/X - X - ANTL - ANTM - H/ANTL - H/ANTM - H/M/XX - XX - NOMEX		

Points forts :

- + Châssis :** Équipé, de quatre roues polyuréthane à roulements à bille. Deux roues de grand diamètre à l'arrière et deux roues directionnelles à l'avant (dont une avec frein) ce qui lui assure une grande maniabilité et une meilleure stabilité, permettant ainsi de mieux circuler sur des sols particulièrement abimés ou irréguliers. Une poignée de poussée et une de traction améliorent la maniabilité et la sécurité de l'aspirateur lors des déplacements. Enfin, le traitement galvanisé et la peinture polyester cuite au four sont la garantie d'une grande résistance et durée de vie !
- + Unité de récolte :** Ces aspirateurs sont équipés de cuve de 60 ou 100L selon les modèles. Les cuves sont montées sur 4 roulettes et sont décrochable (SGA), permettant de les emmener jusqu'à leur point de vidange sans effort. Ces cuves sont dimensionnées pour recevoir des sacs poubelles standard ou à couvercle. Elle sont munies de 2 poignées pour faciliter leur manutention ainsi que d'un témoin de remplissage.
- + Le système longopac :** Le système Longopac vient remplacer la cuve de 100L (non compatible avec le DM3EL60) pour pouvoir faire de l'ensachage en continu sans que l'opérateur prenne le risque d'être en contact avec les matières aspirés (amiante...). Ce dispositif reçoit un sac de 20m. L'opérateur règle sa hauteur afin d'en limiter le remplissage. Le remplissage du sac s'effectue par l'intermédiaire d'un clapet pendulaire, lorsque l'aspirateur est à l'arrêt, le clapet s'ouvre et laisse tomber les poussières par gravité dans le sac. Une fois le sac remplis, l'opérateur applique la procédure de fermeture en haut du sac celui-ci est donc fermé à chaque extrémité, puis il réitère l'opération.





Points forts :

+ **Unité d'aspiration** : Les moteurs étanches BY-PASS sont munis d'ouïes d'évacuation d'air permettant à la turbine de ne pas surchauffer, augmentant ainsi la durée de vie, mais aussi l'utilisation de l'aspirateur en semi-continu en préservant les moteurs, réalisant ainsi des économies (une autre manière de faire un geste pour l'environnement). Chaque moteur développe une puissance de 1200W et un débit d'air de 200m³/h. Le nombre de moteurs permet de varier la vitesse d'aspiration en fonction de l'usage souhaité,

+ **Unité de filtration** : Poumon de l'aspirateur, celui-ci possède une grande capacité filtrante. De qualité PTFE*, il maintient les performances d'aspiration longtemps face aux poussières les plus fines ou pulvérulentes.

+ **Accessoires** : Les aspirateur industriels DM sont compatibles avec plus de 500 références (accessoires, équipements), à déterminer selon votre problématique (Pour cela nous consulter)

+ **Unité de récolte** : Cuve décrochable montée sur roulettes de 50 à 100 L. Ces cuves sont dimensionnées pour recevoir des sacs poubelles standard. Elle sont munies de 2 poignées pour faciliter leur manutention ainsi que d'un témoin de remplissage.

	DM 35 SGA	DM 40 SGA	DM 3 SGA	DM3SGA 100L
Type	Poussières			
Puissance moteurs	2400 W	3600 W	3600 W	3600 W
Nombre moteurs	2	3	3	3
Tension	240 V / 50-60 Hz			
Dépression	2500 mm H ² O			
Débit d'air	400 m³/h	600 m³/h	600 m³/h	600 m³/h
Charge sur filtre	200 m³/m²/h	300 m³/m²/h	300 m³/m²/h	300 m³/m²/h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3µ			
Surface filtrante	20000 cm²			
Entrée de cuve	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Capacité cuve	50 L	50 L	75 L	100 L
Cuve sur chariot	Acier peint INOX en option			
Niveau sonore	74 dB	75 dB	75 dB	
Dimensions (l x p x h)	60 x 65 x 125 cm	60 x 65 x 125 cm	62 x 62 x 160 cm	62 x 62 x 170 cm
Poids	60 Kg	62 Kg	80 Kg	83 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles			Flotteur 
Options	Suceur fixe frontal			
Versions complémentaires	ELF (surface filtrante = 30000 cm²) - ELF/M M - NOMEX - ANTL - ANTM - H - H/M - H/ANTL - H/ANTM - H/M/X - H/M/XX - X - XX			



*Polytétrafluoroéthylène : Revêtement antiadhésif



ATEX ZONE 22 EN OPTION
MOTEUR ASYNCHROME

Ex II 3D T125°.

	DM 30 EX
Type	Poussières - Moteur asynchrone protection IP55
Puissance moteurs	2500 W - 3 Cv
Nombre moteurs	2
Tension	240 V / 50-60 Hz
Dépression	3000 mm H ² O
Débit d'air	300 m ³ /h
Charge sur filtre	150 m ³ /m ² /h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3µ
Surface filtrante	20000 cm ²
Entrée de cuve	Ø 80 mm
Capacité cuve	50 L
Cuve sur chariot	Acier peint INOX en option
Niveau sonore	74 dB
Dimensions (l x p x h)	75 x 75 x 160 cm
Poids	90 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles
Options	Suceur fixe frontal
Option Type ATEX Zone 22 	Ex II 3D T avec liaison équipotentielle B1, chaînette et filtre antistatique cat. M 1µ
Versions complémentaires	M - NOMEX - ANTL - ANTM - H (Filtration absolue = 30 000 cm ² Type H Dop 99.999 %) H/M - H/ANTL - H/ANTM - H/M/X - H/M/XX - X - XX

Points forts :

- +** **Unité d'aspiration** : Le DM30EX est équipé d'un moteur asynchrone IP55. Il est en option livré avec certificat Atex Zone 22 Ex II 3D T125°. Idéal pour les utilisations intensives, il peut être raccordé sur machines d'ateliers ou outillage électroportatif.
- +** **Unité de filtration** : Filtre étoile polyester à poche d'une grande surface filtrante en qualité PTFE il maintient les performances du DM très longtemps face aux poussières les plus fines ou pulvérulentes. Grâce à sa cellule de filtration absolue en option, le DM30EX correspond parfaitement à la norme du 1mg / m³ de rejet requis pour les ateliers de menuiserie.
- +** **Unité de récolte** : Cuve acier décrochable sur roulettes. Capacité de 50 litres.



100% AUTONOME



	DM 40 batteries
Type	Poussières
Puissance moteurs	1400 W - 1,65 Cv
Nombre moteurs	2 Livré avec : Batteries 95 Ah et Chargeur 24 V 20 A
Tension	24 V
Dépression	1400 mm H ² O
Débit d'air	400 m ³ /h
Charge sur filtre	135 m ³ /m ² /h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3µ + Secouage manuel du filtre
Surface filtrante	20000 cm ²
Entrée de cuve	Ø 80 mm
Capacité cuve	50 L
Cuve	Acier peint Décrochable sur roulettes
Niveau sonore	70 dB
Dimensions (l x p x h)	70 x 74 x 145 cm
Poids	85 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles

Points forts :

- +** **Unité d'aspiration :** Le DM 40 BT est équipé de deux moteurs d'une puissance de 700 W chacun délivrant ensemble 400 m³ / h. Ces moteurs sont par ailleurs alimentés à l'aide de batteries, permettant ainsi son utilisation dans des zones non équipés ou mal équipés en prises électriques.
- +** **Autonomie d'énergie :** En fonction de l'utilisation, l'aspirateur fonctionne jusqu'à 1h30 (1, 2 ou 3 moteurs)
- +** **Unité de filtration :** Filtre étoile polyester à poche d'une grande surface filtrante en qualité PTFE il maintient les performances du DM très longtemps face aux poussières les plus fines ou pulvérulentes. Grâce à sa cellule de filtration absolue en option, le DM30EX correspond parfaitement à la norme du 1mg / m³ de rejet requis pour les ateliers de menuiserie.
- +** **Unité de récolte :** Cuve acier décrochable sur roulettes. Capacité de 50 litres.
- +** **Châssis en acier peint** monté sur roulettes intégrant deux batteries et chargeur.





	AS FIXE
Type	Triphasé
Puissance	3000 W
Nombre moteurs	1 moteur asynchrone
Tension	230-400 V / 50-60 Hz
Dépression	3500 mm H ₂ O
Débit d'air	350 m ³ /h
Charge sur filtre	175 m ³ /m ² /h
Filtre	Polyester à poches catégorie «L» 3μ + Secouage manuel du filtre
Surface filtrante	20000 cm ²
Entrée de cuve	Ø 80 mm
Capacité	50 L
Cuve	Acier peint
Niveau sonore	76 dB
Dimensions (l x p x h)	60 x 65 x 165 cm
Poids	82 Kg
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles



Points forts :

- + Aspiration et évacuation localisée.
- + Unité intégrée d'aspiration, filtrage et évacuation.
- + Service en continu 24/24.
- + Aucun frais d'entretien ordinaire.
- + Fixation au mur ou sur châssis au sol.
- + Soupape de sécurité de série.
- + Moteur asynchrone.
- + Interrupteur à distance (longueur câble 2 m.)

3000 à 5500 W
350 à 650 m³/h
3200 à 3500 mm H₂O



	DM 3T50
Type	Poussières
Puissance moteurs	3000 W / 4 Cv
Tension	230 - 400 V / 50-60 Hz
Dépression	3200 mm H ² O
Débit d'air	350 m ³ /h
Charge sur filtre	175 m ³ /m ² /h
Filtre	Polyester catégorie «L» 3μ
Surface filtrante	20000 cm ²
Entrée de cuve	Ø 80 mm
Capacité cuve	50 L
Cuve décrochable	Acier peint INOX en option
Niveau sonore	74 dB
Dimensions (l x p x h)	70 x 75 x 160 cm
Poids	90 Kg
Les + Pharaon	Filtre à poches - Secoueur de filtre - Bac décrochable
Accessoires sur demande	Plus de 500 références compatibles - Compteur d'heures
Options Type ATEX Zone 22	Ex II 3D T3 1. une liaison équipotentielle B1, 2. une chaînette et un filtre antistatique catégorie L
Version complémentaires	Démarrage aspirateur éloigné ou par satellite M - NOMEX - ANTL - ANTM - H - H/M - H/ANTL - H/ANTM - H/M/X - H/M/XX - X - XX



Points forts :

- Unité d'aspiration :** Aspirateur doté d'un moteur triphasé, auto ventilé haute performance ainsi que d'un vacuomètre de contrôle de niveau de saturation du média filtrant
- Unité de filtration :** Poumon de l'aspirateur, celui-ci possède une grande capacité filtrante. De qualité PTFE, il maintient les performances d'aspiration longtemps face aux poussières les plus fines ou pulvérulentes.
- Unité de récupération :** Décrochable sur roulettes, avec possibilité d'ensachage, ce qui facilite la vidange pour l'opérateur.

