



DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

POURQUOI UTILISER UN DÉPOUSSIÉREUR?



ASPIRATION DIRECTE À LA SOURCE

L'aspiration industrielle est un élément essentiel pour garantir la propreté et l'efficacité des environnements de travail. En fait, les poussières volatiles et en suspension dans l'air sont un problème récurrent dans de nombreux secteurs industriels, en particulier dans le travail du bois, la production de ciment et de céramique, et l'industrie alimentaire. La gestion de ces poussières est essentielle pour garantir un environnement de travail sûr et propre, tout en maintenant des normes élevées d'efficacité et de productivité.



NETTOYAGE RAPIDE ET EFFICACE
de la zone de travail de l'environnement



SÉCURITÉ
des travailleurs et des lieux de travail



PRODUCTIVITÉ
réduction des temps d'arrêt

SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS ET DE L'ENVIRONNEMENT



STRUCTURE MÉTALLIQUE ROBUSTE

Durable et résistant, idéal pour les applications les plus lourdes



GRANDES PERFORMANCES

Choisissez dans notre gamme le dépoussiéreur le mieux adapté à vos besoins



POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION

De nombreuses options de fabrication sont disponibles pour répondre aux exigences les plus spécifiques.

Avec nos dépoussiéreurs, les travailleurs sont libres de respirer en toute sécurité, car ils sont protégés de l'exposition aux poussières fines ou dangereuses. Les dépoussiéreurs Depureco sont équipés de filtres de classe M, idéaux pour les activités industrielles courantes. Pour les applications plus exigeantes, il est possible d'ajouter des filtres de classe H, capables de capturer les particules les plus fines et de garantir une protection maximale.

COMMENT CHOISIR?

DÉBIT D'AIR

	DF 075	DF 22	DF 40
DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	70 100 120	100 120 150	150 180 200
DÉBIT D'AIR (m³h)	300 600 800	800 1000 1400	1500 2100 2700

UNITÉ D'ASPIRATION

Les dépoussiéreurs sont équipés d'un puissant ventilateur électrique qui génère un flux d'air élevé capable de collecter toutes sortes de poussières et de particules en suspension, ce qui permet de maintenir un environnement de travail sûr.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DU FILTRE

AGITATEUR MANUEL

Le dépoussiéreur est équipé d'un levier de secouage du filtre relié directement au filtre. Le mouvement vertical du levier comprime le filtre, ce qui a pour effet de détacher le matériau de sa surface et de le faire tomber dans le conteneur.



PSC - NETTOYAGE AUTOMATIQUE

L'aspirateur est équipé d'un piston pneumatique relié directement au filtre. Le mouvement vertical du piston comprime le filtre, ce qui a pour effet de détacher la matière de la surface du filtre et de la faire tomber dans le conteneur. Il nécessite de l'air comprimé.



SP - NETTOYAGE AUTOMATIQUE

Chaque cartouche de filtre est nettoyée à intervalles réglables par un jet d'air à haute pression (6 bars), qui secoue la cartouche, éliminant de grandes quantités de matériau du filtre et le rendant complètement propre en quelques secondes. Nécessite de l'air comprimé.



APPLICATIONS



BRAS ARTICULÉ

Un bras articulé qui peut être plié dans n'importe quelle position pour aspirer des poussières volatiles non combustibles, garantissant ainsi un environnement de travail sûr. Le bras est équipé d'un régulateur de débit permettant de régler la puissance d'aspiration.



BRAS ARTICULÉ ATEX

Bras articulé pouvant être replié dans n'importe quelle position. Fabriqué en acier inoxydable, il permet d'aspirer en toute sécurité les poussières volatiles, même combustibles. Le bras est équipé d'un régulateur de débit permettant de régler la puissance d'aspiration.



ASPIRATION DIRECTE

Un tuyau relie le dépoussiéreur directement à la source, ce qui permet d'aspirer la poussière directement à partir de la machine.



INSTALLATIONS FIXES PERSONNALISÉES

Depureco développe et fabrique des systèmes d'extraction centralisée équipés de ventilateurs électriques qui délivrent un flux d'air puissant, capable de collecter de grandes quantités de poussières fines et de garantir un environnement de travail plus sain et plus sûr. Ces systèmes sont munis de filtres à grande surface et peuvent être personnalisés avec différents systèmes de décharge pour répondre à des besoins spécifiques.

OPTIONS DE FILTRATION



M CLASSE

Filtre en polyester pour les poussières de la catégorie M. Efficacité de filtration jusqu'à 1µ.



ANTISTATICO

Filtre antistatique en polyester à grande surface filtrante. Efficacité de filtration jusqu'à 1µ.



NOMEX

Filtre résistant aux hautes températures, idéal pour l'aspiration des poussières incandescentes.



CHARBON ACTIF

Filtre à charbon actif, idéal pour retenir les odeurs.



PTFE

Filtre en polyester mélangé à du téflon, particulièrement adapté à l'aspiration de poussières fines et de matériaux collants.



CARTOUCHE

Cartouche en polyester antistatique pour la catégorie de poussière M. Efficacité de filtration jusqu'à 1µ.



HEPA 13

Cartouche en polyester antistatique pour les poussières de catégorie M. Efficacité de filtration jusqu'à 1µ.

CONNEXIONS



Bride de raccordement de tuyau.

Ø

200/70 mm
200/100 mm
200/120 mm
200/150 mm
200/180 mm
200/200 mm

CODE

P12300/70
P12300/100
P12300/120
P12300/150
P12300/180
P12300/200



Bride de raccordement en Y pour les tuyaux.

200/70 - 70 mm
200/100 - 100 mm
200/120 - 120 mm

P12335/70
P12335/100
P12335/120



Bride de raccordement pour les bras d'aspiration.

100 mm
160 mm

P12334/100
P12334



PUR - Tuyau en polyuréthane antistatique.

70 mm
100 mm
120 mm
150 mm
180 mm
200 mm

P11841/70
P11841/100
P12357/120
P12357/150
P12357/180
P12357/200



- Puissance: 0,75 - 2,2 kW
- Capacité: 65/100 Lt
- Surface du filtre: 24.000 cm²
- Dimensions: mm 660 X 800 X 1630 h

Disponible en version **ATEX**

		DF 075			DF 22			DF 075 ATEX			DF 22 ATEX		
Code		A1125			A1097			A1140			A1096		
Marquage ATEX		-			-			II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc			II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc		
Puissance	kW - HP	0,75 - 1			2,2 - 3			0,75 - 1			2,2 - 3		
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60			400 50/60			400 50/60			400 50/60		
IP Classe d'isolation		55 F			55 F			55 F			55 F		
Dépression max	mBar	185	200	180	350	350	350	185	200	180	350	350	350
Débit max	m ³ /h	300	600	800	800	1000	1400	300	600	800	800	1000	1400
Bouche	Ømm	70	100	120	100	120	150	70	100	120	100	120	150
Niveau de bruit	dB(A)	70			73			70			73		
Capacité cuve	Lt	65/100			65/100			65/100			65/100		
Dimensions	mm	660 X 800			660 X 800			660 X 800			660 X 800		
Hauteur	mm	1630			1630			1630			1630		
Poids	kg	110			120			110			120		
Filtre Primaire													
Surface	cm ²	24000			24000			24000			24000		
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe M			Classe M			Classe M			Classe M		
Matériel		Polyester			Polyester			Polyester antistatique			Polyester antistatique		
Système de nettoyage		Manuel			Manuel			Manuel			Manuel		

DF 40

Code: A1102



Ventilateur électrique



Filtre de classe M



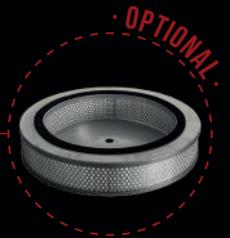
Agitateur de filtre manuel



Capacité du conteneur
60/100 litres



Système de nettoyage
automatique du filtre



Filtre HEPA (H13 o
H14)



150 - 180 - 200 mm
entrée avec déflecteur



Puissance: 4 kW



Capacité: 65/100 Lt



Surface du filtre: 45000 cm²



Dimensions: mm 630 X 1100 X 2150 h

Disponible en version **ATEX**

		DF 40			DF 40 ATEX		
Code		A1102			A1103		
Marquage ATEX		-			II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc		
Puissance	kW - HP	4 - 5,5			4 - 5,5		
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60			400 50/60		
IP Classe d'isolement		55 F			55 F		
Dépression max	mBar	370	340	270	370	340	270
Débit max	m ³ h	1500	2100	2700	1500	2100	2700
Bouche	Ømm	150	180	200	150	180	200
Niveau de bruit	dB(A)	73			73		
Capacité cuve	Lt	65/100			65/100		
Dimensions	mm	630 X 1100			630 X 1100		
Hauteur	mm	2150			2150		
Poids	kg	145			145		
Filtro primario							
Surface	cm ²	45000			45000		
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe M			Classe M		
Matériel		Polyester			Polyester antistatique		
Système de nettoyage		Manuel			Manuel		



Via Venezia, 32 · 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117

www.depureco.com
depureco@depureco.com

