

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF FIX 75 3D Z22

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION



PUISSANCE
7,5 kW - 10 HP



APPLICATION
Poussières volatiles et en
suspension



CAPACITÉ
175 Lt

CARACTÉRISTIQUES

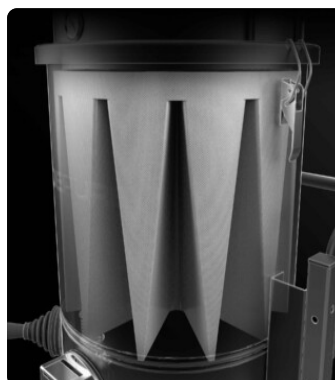
- Ventilateur certifié Atex avec un débit d'air très élevé
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Idéal pour une installation dans des systèmes centralisés
- Nettoyage automatique du filtre par système PSC

HIGHLIGHTS



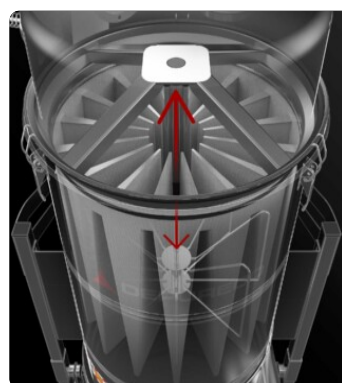
UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par un ventilateur électrique spécialement conçu pour garantir le meilleur débit d'air tout en maintenant un bon niveau de vide.



UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre encrassé.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE PSC

Système de nettoyage de filtre intégré permettant de secouer automatiquement le filtre à des intervalles réguliers et réglables, éliminant ainsi la poussière et les débris de la surface.



UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli dans un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR		MACHINE		FILTRATION	
Types	ventilateur électrique	Marquage Atex	II 3D Ex IIIB T140°C Dc	Type de filtre primaire	Étoile
Puissance	7,5 kW - 10 HP	Catégorie EX	3D	Surface du filtre	45000 cm2
Fréquence	50/60 Hz	Température d'utilisation	-10/+40 C°	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Tension	400 V	Bouche d'aspiration	200 Ø mm	Média	Polyester antistatique
Vide maximal mmH2O	575 mmH2O	Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304	Système de nettoyage des filtres	Automatique PSC
Niveau de vide statique	539 mmH2O	Capacité	175 Lt		
Débit d'air maximal	3900 m3/h	Dimensions	1670 x 850 mm		
Classe d'isolation	55 F IP	Hauteur	1980 mm		
Niveau sonore	78 dB(A)	Poids	220 Kg		
Armoire électrique	Inclus	Soutien aux chariots élévateurs	Inclus		

EQUIPEMENT



CERTIFICATION ATEX



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



VACUOMÈTRE

Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



CÂBLE D'ALIMENTATION



CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



GRD

Mise à la terre



BX

Cuve en acier INOX AISI 304



PSC

Secoueur Filtre Pneumatique

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

**HEPA 14**

Filtre absolu (EN 1822)
110.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

**PTFE ANT**

Filtre PTFE antistatique (Classe M EN
60335-2-69)

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES

**SP**

Décolmatage cartouches par injection air
réseau air comprimé
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-694,
cartouches polyester antistatiques, 12 m²
Surface filtrante

STRUCTURE ET OPTIONS

60^{Hz}

60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre
Event directionnel



VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.