

DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

DF FIX 55 DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL FIXE POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION





PUISSANCE 5,5 kW - 7,5 HP



APPLICATION

Poussières volatiles et en suspension



CAPACITÉ 175 Lt



CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur à très haut débit d'air
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Idéal pour une installation dans des systèmes centralisés
- Nettoyage automatique du filtre avec 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 à l'intérieur d'un conteneur peint muni d'une poignée pour le libérer. Grâce aux 4 roues pivotantes robustes, le conteneur peut être facilement déplacé et le matériau collecté peut être éliminé.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	
Types	ventilateur électrique
Puissance	5,5 kW - 7,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	517 mBar
Niveau de vide statique	480 mmH2O
Débit d'air maximal	2700 m3/h
Classe d'isolation	55 F IP
Niveau sonore	74 dB(A)
Armoire électrique	Inclus

MACHINE	
Bouche d'aspiration	200 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier
Capacité	175 Lt
Dimensions	1670 x 850 mm
Hauteur	1980 mm
Poids	220 Kg
Soutien aux chariots élévateurs	Inclus

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	45000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
Média	Polyester
Système de nettoyage des filtres	Automatique PSC



EQUIPEMENT



BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



PRISE

Prise industrielle à 4 broches



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

OPTIONS

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



SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 14 Filtre absolu (EN 1822) 110.000 cm² surface filtrante Filtre antistatique classe H14 (EN 1822) Fibres de verre



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



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



ANT MFiltre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

STRUCTURE ET OPTIONS

60[©]HZ

60 HZ Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



CERTIFICATION ATEX



KU Contrôle à distance 24V ON/OFF



GRD Mise à la terre



GX Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



BX Cuve en acier INOX AISI 304