DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

DF 40

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL À GRAND DÉBIT D'AIR



PUISSANCE
4 kW - 5,5 HP

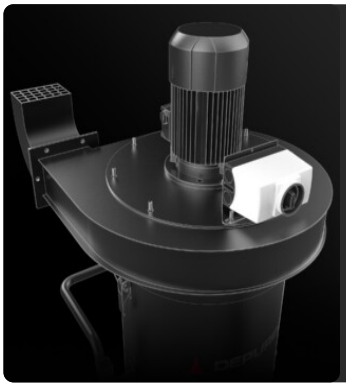
APPLICATION
Poussières volatiles et en suspension

CAPACITÉ
65 Lt

CARACTÉRISTIQUES

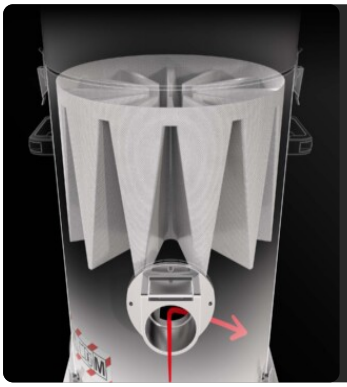
- Débit d'air très élevé pour les poussières en suspension
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Construction robuste en acier peint
- Bras d'aspiration disponible (également Atex)

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

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



UNITÉ DE FILTRATION

La matière aspirée est déviée par un déflecteur protégeant le filtre principal. 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 sale.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer facilement et rapidement le filtre, en éliminant la poussière et les débris de sa surface.



UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli à l'intérieur d'un conteneur peint, muni d'une poignée permettant de le libérer. Grâce à ses 4 solides roues pivotantes, le conteneur peut être facilement déplacé et le matériau collecté peut être éliminé.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Types	ventilateur électrique
Puissance	4 kW - 5,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	370 | 340 | 270 mmH2O
Niveau de vide statique	300 | 270 | 200 mmH2O
Débit d'air maximal	1500 | 2100 | 2700 m3/h
Classe d'isolation	55 | F IP
Niveau sonore	73 dB(A)

MACHINE

Bouche d'aspiration	150 | 180 | 200 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier
Capacité	65 Lt
Dimensions	630 x 1100 mm
Hauteur	2150 mm
Poids	145 Kg

FILTRATION

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

EQUIPEMENT



POIGNÉE DE POUSSÉE



PRISE
Prise industrielle à 4 broches



CÂBLE D'ALIMENTATION



ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré



ROUES
Roues pivotantes non marquantes



CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 13
Filtre absolu (EN 1822)
35.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H13 (EN 1822)
Fibres de verre



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



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



NOMEX
Filtre résistant 250° Celsius



PTFE
Filtre PTFE (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 60335-2-69), 3 cartouches polyester antistatique, 9 m² surface filtrante



PSC
Secoueur Filtre Pneumatique

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ

60 HZ
Disponible en version 60Hz



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



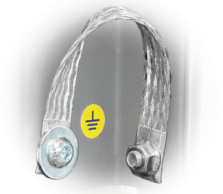
BX
Cuve en acier INOX AISI 304



GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



TX
Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304



GRD
Mise à la terre



SPARK TRAP
Conçu pour capturer les étincelles produites lors du soudage, du meulage ou du polissage de pièces métalliques

ACCESSOIRES



P12300/150
RACCORDO CONNEXION FLEXIBLE Ø 150MM
Bride de complement-flexible DN150 pour aspirateurs industriels DF



P12300/180
RACCORDO CONNEXION FLEXIBLE Ø 180MM
Bride de complement-flexible DN180 pour aspirateurs industriels DF



P12300/200
RACCORD CONNEXION FLEXIBLE Ø 200MM
Bride de complement-flexible DN200 pour aspirateurs industriels DF



P12334
RACCORD CONNEXION BRAS Ø 160MM
Bride de complement DN160 pour bras aspirants pour aspirateurs industriels DF



P12336
BRAS ASPIRANT Ø 160MM/L 3M
Bras d'aspiration de 160 mm de diamètre divisé en trois parties d'une longueur totale de 3 mètres, équipé d'une hotte articulée et d'u ...