

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF 075 3GD Z2-22 DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL ATEX



Voir la vidéo!





PUISSANCE 0,75 kW - 1 HP



APPLICATION

Poussières volatiles et en suspension



CAPACITÉ 65 Lt



CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zones Atex 2 ou 22
- Turbine certifiée Atex

- Débit d'air très élevé pour les poussières en suspension
- Bras d'aspiration disponible (également Atex)

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par un ventilateur électrique certifié Atex, spécialement conçu pour assurer le meilleur flux 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.

MACHINE

Poids



110 Kg

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	
Types	ventilateur électrique
Puissance	0,75 kW - 1 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	185 200 180 mmH2O
Niveau de vide statique	180 192 170 mmH2O
Débit d'air maximal	300 600 800 m3/h
Classe d'isolation	55 F IP
Niveau sonore	65 dB(A)

Marquage Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Catégorie EX	3GD
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	70 100 120 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	65 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1630 mm

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	24000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel



EQUIPEMENT



DÉFLECTEUR

Déflecteur interne pour protéger le filtre



POIGNÉE DE POUSSÉE



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



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



GRD

Mise à la terre



BX

Cuve en acier INOX AISI 304



OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



PSC

Secoueur Filtre Pneumatique



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

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)



STRUCTURE ET OPTIONS

60[®]_{HZ}

60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



SLN

Silencieux + filtre dlffusion



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



100 LT

Cuve 100 lt.

ACCESSOIRES



P12300/100

RACCORDO CONNEXION FLEXIBLE Ø 100MM

Bride de complement-flexible DN100 pour aspirateurs industriels DF



P12300/120

RACCORDO CONNEXION FLEXIBLE Ø 120MM

Bride de complement-flexible DN120 pour aspirateurs industriels DF



P12300/150

RACCORDO CONNEXION FLEXIBLE Ø 150MM

Bride de complement-flexible DN150 pour aspirateurs industriels DF



P12370

BRAS ASPIRANT CERTIFIÉ ATEX EN ACIER INOX Ø

150MM/L3M

Bras d'aspiration de 150 mm de diamètre divisé en trois parties d'une longueur totale $de\ 3\ m\`{e}tres.\ Construction\ en\ acier\ inoxydable$ AISI ...