

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF 40 3GD Z2-22

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT ATEX



PUISSANCE
4 kW - 5,5 HP



APPLICATION
Poussières volatiles et en suspension



CAPACITÉ
65 Lt

CARACTÉRISTIQUES

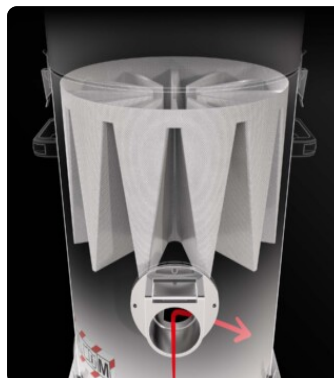
- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zones Atex 2 ou 22
- Turbine certifiée Atex
- Débit d'air très élevé pour les poussières en suspension
- Bras d'aspiration disponible (également Atex)

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.



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	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	77 dB(A)

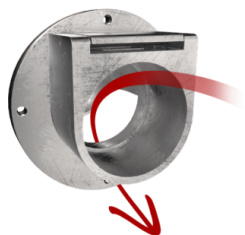
MACHINE

Marquage Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Catégorie EX	3GD
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	150 180 200 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
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 antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel

EQUIPEMENT



DÉFLECTEUR

Déflecteur interne pour protéger le filtre



POIGNÉE DE POUSSÉE



CÂBLE D'ALIMENTATION



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



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



SLN

Silencieux + filtre diffusion

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)

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



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



6X

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



P12370

BRAS ASPIRANT CERTIFIÉ ATEX EN ACIER INOX Ø 150MM/ L 3M

Bras d'aspiration de 150 mm de diamètre divisé en trois parties d'une longueur totale de 3 mètres. Construction en acier inoxydable AISI ...