

## **ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD**

# DF 40 3GD Z2-22 DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT ATEX







suspension





## **VANTAGGI**

- 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**

MOTORE	
Tipologie	ventilateur électrique
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	370   340   270 mmH2O
Livello depressione statica	300   270   200 mmH2O
Massima portata d'aria	1500   2100   2700 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	77 dB(A)

#### **MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	150   180   200 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	630 x 1100 mm
Altezza	2150 mm
Peso	145 Kg

## FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Manuel



# DOTAZIONI



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



**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

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



# **ACCOMPAGNEMENT**



#### P12370 Bras aspirant certifié atex en acier inox Ø 150Mm/ L 3M

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