

## ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# DF 075 3GD Z2-22

## DÉPOUSSIÉEUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX ZONE 2



PUISSEANCE  
0,75 kW - 1 HP



APPLICATION  
Poussières volatiles et en  
suspension



CAPACITÉ  
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

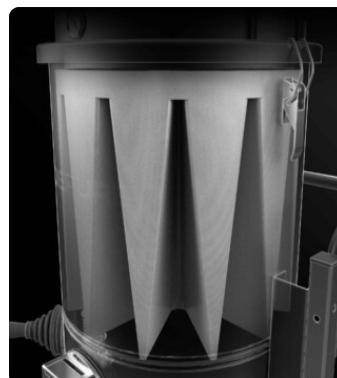
- Convient et est sûr pour l'aspiration de poussières en suspension dans les zones Atex 2.
- Ventilateur certifié Atex
- Débit d'air très élevé
- Haute efficacité de filtration avec mise à la terre complète de l'unité

## 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 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.



### 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

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

### MACHINE

<b>Marquage Atex</b>	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
<b>Catégorie EX</b>	3GD
<b>Température d'utilisation</b>	-10/+40 C°
<b>Bouche d'aspiration</b>	70   100   120 Ø mm
<b>Système de collecte</b>	Cuve en acier inoxydable AISI304
<b>Capacité</b>	65 Lt
<b>Dimensions</b>	660 x 800 mm
<b>Hauteur</b>	1630 mm
<b>Poids</b>	110 Kg

### FILTRATION

<b>Type de filtre primaire</b>	Étoile
<b>Surface du filtre</b>	24000 cm2
<b>Classe de filtre EN 60335-2-69</b>	M
<b>Média</b>	Polyester antistatique
<b>Système de nettoyage des filtres</b>	Manuel

## EQUIPEMENT



CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



ASPIRATEUR DRY TYPE

Aspirateur certifié ATEX avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348



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

## SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

**HEPA 13**

Filtre absolu (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> surface filtrante  
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)  
Fibres de verre

**PTFE ANT**

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

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES

**PSC**

Secoueur Filtre Pneumatique

## STRUCTURE ET OPTIONS

# 60 Hz

### 60 Hz

Disponible en version 60Hz



### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de recharge avec l'aspirateur



### SLN

Silencieux + filtre diffusion



### GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



### 100 LT

Cuve 100 lt.

## ACCESOIRS



### 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 ...



### 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