

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF 075 3GD Z2-22

DÉPOUSSIÉEUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX



PUISSEANCE
0,75 kW - 1 HP



APPLICATION
Poussières volatiles et en
suspension

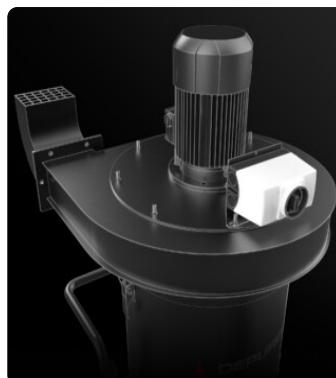


CAPACITÉ
65 Lt

CARACTÉRISTIQUES

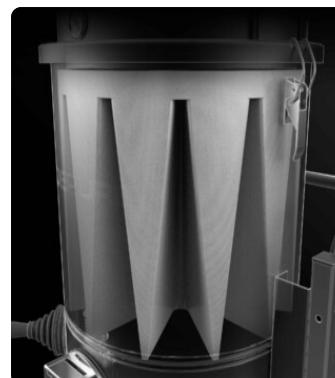
- Convient et est sûr pour l'aspiration de poussières conductrices en suspension dans les zones Atex 22.
- Ventilateur certifié Atex
- Aspirateur de type sec (EN17348) certifié pour l'aspiration de poussières de type IIIC
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale

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.



CERTIFICATION INTERNE CAT 1D - ZONE 20

Grâce à la chambre certifiée 1D - zone 20, l'aspirateur garantit une sécurité et une conformité maximales lors de l'aspiration de poussières combustibles ou conductrices (groupe IIIC), même lorsque celles-ci sont contenues à l'intérieur de l'appareil.



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)

MACHINE

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
Poids	110 Kg

FILTRATION

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

**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

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



TX

Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304



100 LT

Cuve 100 lt.

ACCESOIRES



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