

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# DF 22 DEX 1/3D

## DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX



Voir la vidéo!



**PUISSANCE**  
2,2 kW - 3 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 Atex 3D
Puissance	2,2 kW - 3 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	350   350   350 mmH2O
Niveau de vide statique	340   320   280 mmH2O
Débit d'air maximal	800   1000   1400 m3/h
Classe d'isolation	55   F IP
Niveau sonore	73 dB(A)

**MACHINE**

Marquage Atex	II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Catégorie EX	1/3D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	100   120   150 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

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



**SP**

Décolmatage cartouches par injection air  
réseau air comprimé  
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-69),  
3 cartouches polyester antistatique, 9 m<sup>2</sup>  
surface filtrante

## STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**  
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



**SLN**  
Silencieux + filtre d'iffusion



**GX**  
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



**TX**  
Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304



**100 LT**  
Cuve 100 lt.

## 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 ...



**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