

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# DF 22 DEX 1/3D

## DÉPOUSSIÉEUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX



PUISSEANCE  
2,2 kW - 3 HP



APPLICATION  
Poussières volatiles et en  
suspension



CAPACITÉ  
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

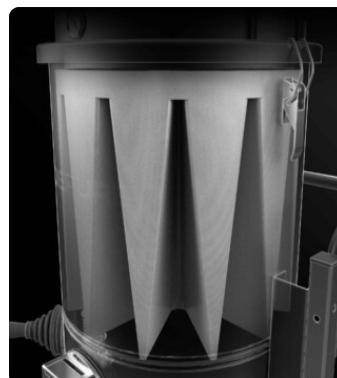
- Convient et est sûr pour l'aspiration de poussières conductrices en suspension dans les zones Atex 22.
- Ventilateur certifié Atex
- Aspirateur de type sec (EN17348) certifié pour l'aspiration de poussières de type IIIC
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale

## 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

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

### MACHINE

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

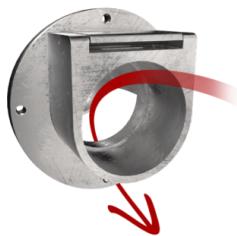


CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



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

**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 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