

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# DF 40 DEX 1/3D

## DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX



**PUISSANCE**  
4 kW - 5,5 HP



**APPLICATION**  
Poussières volatiles et en  
suspension



**CAPACITÉ**  
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

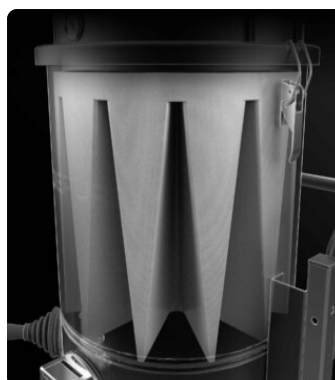
- Convient et est sûr pour l'aspiration de poussières conductrices en suspension dans les zones Atex 22
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Débit d'air très élevé
- Aspiration sûre des poussières conductrices de type IIIC, telles que les poussières d'aluminium

## 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	4 kW - 5,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	370   340   270 mmH2O
Niveau de vide statique	300   270   200 mmH2O
Débit d'air maximal	1500   2100   2700 m3/h
Classe d'isolation	55   F IP
Niveau sonore	77 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	150   180   200 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	65 Lt
Dimensions	630 x 1100 mm
Hauteur	2150 mm
Poids	145 Kg

### FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	45000 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

## 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

## SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES


**PTFE ANT**

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


**HEPA 13**

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

## 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