

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF 40 DEX 1/3D

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX



Voir la vidéo!



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

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 m²
surface filtrante

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



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



HEPA 13
Filtre absolu (EN 1822)
110.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

STRUCTURE ET OPTIONS

60^{Hz}

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