

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 |

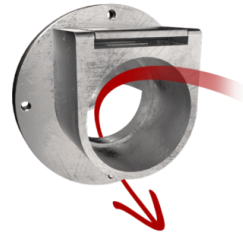
EQUIPEMENT



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



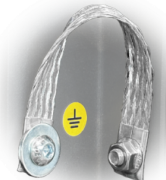
ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré



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 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