

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

FOX 7,5 1/3D Z20/22 ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



Voir la vidéo!





PUISSANCE 5,5 kW - 7,5 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITE 100 Lt



CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 22
- Turbine certifiée Atex

- Certification tierce partie de la chambre intérieure
- Filtration antistatique à haute efficacité avec système de nettoyage manuel intégré

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.



UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DU FILTRE

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant la poussière et les débris de la surface du filtre.



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	Turbine à canal latéral Atex
Puissance	5,5 kW - 7,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	240 mBar
Débit d'air maximal	550 m3/h
Classe d'isolation	65 F IP
Niveau sonore	74 dB(A)

MACHINE II 1/3D Ex htc IIIC Marquage Atex T140°C Da/Dc Catégorie EX 1/3D Température -10/+40 C° d'utilisation 80 Ø mm Bouche d'aspiration Cuve en acier inoxydable Système de collecte **AISI304** 100 Lt Capacité 660 x 1200 mm **Dimensions** Hauteur 1510 mm **Poids** 177 Kg Soupape de sécurité Soupape de sûreté à vide

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	24000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel



EQUIPEMENT



CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



FILTRATION ANTISTATIQUEFiltration antistatique pour évacuer l'énergie statique



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



VACUOMÈTREJauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



CÂBLE D'ALIMENTATION



ROUE AVEC FREIN Roue non marquante avec frein intégré



ROUESRoues pivotantes non marquantes



CONSTRUCTION EN ACIERConstruction robuste en acier industriel



TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



BX

Cuve en acier INOX AISI 304



PRV

Soupape de sécurité casse-vide



GRD

Mise à la terre



OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822) 28.000 cm² surface filtrante Filtre antistatique classe H14 (EN 1822) Fibres de verre



PTFE ANT

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

STRUCTURE ET OPTIONS

60[®] HZ

60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



KIT DE VIDAGE DU CONTENANT

Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.



SPARK TRAP

Conçu pour capturer les étincelles produites lors du soudage, du meulage ou du polissage de pièces métalliques



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



ACCESSOIRES



P12377

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre



P13642

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de $40~\mathrm{mm}$ de diamètre



P12378

KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre



P13641

KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre