

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

FOX 10 1/2D Z20/21 ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



Voir la vidéo!





PUISSANCE 7,5 kW - 10 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITE 100 Lt



CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 21
- Turbine certifiée Atex

- Certification tierce partie de la chambre intérieure
- Filtration antistatique à plusieurs étages avec efficacité progressive (jusqu'à H14) 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 <u>les débris</u> 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	7,5 kW - 10 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	280 mBar
Débit d'air maximal	550 m3/h
Classe d'isolation	65 F IP
Niveau sonore	74 dB(A)

MACHINE	
Marquage Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Catégorie EX	1/2D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	80 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AlSI304
Système de collecte Capacité	•
	AISI304
Capacité	AISI304 100 Lt
Capacité Dimensions	AİSI304 100 Lt 660 x 1200 mm

FILTRATION

Étoile
24000 cm2
М
Polyester antistatique
Manuel



EQUIPEMENT



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



FILTRATION ANTISTATIQUEFiltration antistatique pour évacuer l'énergie statique



VACUOMÈTRE

Jauge 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



TANBouche aspirante tangentielle et Cyclone



PRV Soupape de sécurité casse-vide



GRD Mise à la terre



BX Cuve en acier INOX AISI 304



CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



HEPA 14 Filtre absolu (EN 1822)



OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



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

STRUCTURE ET OPTIONS

60[®] HZ

60 HZ Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANSEn achetant le filtre de rechange avec



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