ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

FOX 5,5 DEX 1/2D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX

Voir la vidéo!

PUISSANCE
4 kW - 5,5 HP

APPLICATION
Poussières combustibles

CAPACITÉ
100 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 21
- Turbine certifiée Atex
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- 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 deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en polyester étoilé de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.

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	Turbine à canal latéral Atex 3D
Puissance	4 kW - 5,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	230 mBar
Débit d'air maximal	450 m3/h
Classe d'isolation	65 | F IP
Niveau sonore	73 dB(A)

MACHINE

Marquage Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Catégorie EX	1/2D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	80 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	100 Lt
Dimensions	660 x 1200 mm
Hauteur	1510 mm
Poids	157 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	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

EQUIPEMENT

CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE

ASPIRATEUR DRY TYPE

Aspirateur certifié Atex avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348

FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES

FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration 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

ROUES

Roues pivotantes non marquantes

CONSTRUCTION EN ACIER

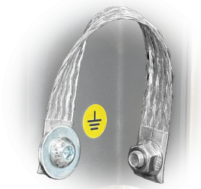
Construction robuste en acier industriel

TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone

PRV

Soupape de sécurité casse-vide



GRD

Mise à la terre

BX

Cuve en acier INOX AISI 304

HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

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

STRUCTURE ET OPTIONS

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

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

P13642

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 40 mm de diamètre

P14901/EX

VERTIDEX – KIT D'ACCESSOIRES CERTIFIÉ ATEX POUR LE NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40 MM

P12377

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM

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