ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

FOX 5,5 SP DEX 1/2D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



PUISSANCE
4 kW - 5,5 HP

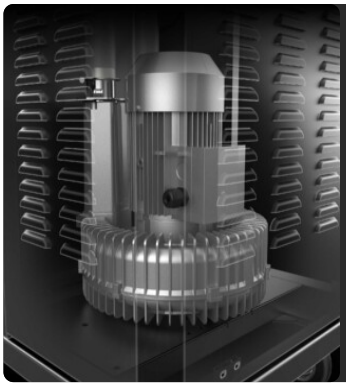
APPLICATION
Poussières combustibles

CAPACITÉ
100 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 21
- Turbine certifiée Atex
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Filtration antistatique à plusieurs étages à efficacité progressive (jusqu'à H14) avec système de nettoyage automatique intégré

HIGHLIGHTS



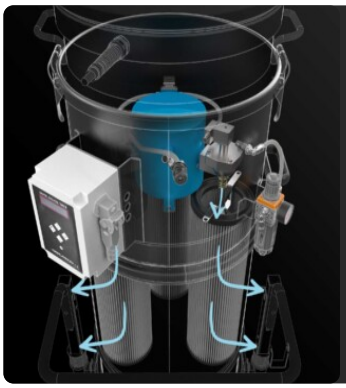
UNITÉ D'ASPIRATION

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.



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.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.



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	1860 mm
Poids	157 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

FILTRATION

Type de filtre primaire	3x Cartouches
Surface du filtre	90000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Automatique SP
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



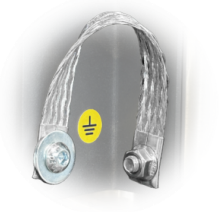
CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel



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

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



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



P12378
KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM
Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre



P12377
KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM
Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre