

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# FOX 5,5 SP DEX 1/3D

## 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 22
- Turbine certifiée Atex
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Filtration antistatique haute efficacité 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.



### 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.



### 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 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Catégorie EX	1/3D
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

## EQUIPEMENT



**CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE**



**ASPIRATEUR DRY TYPE**  
Aspirateur certifié ATEX avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348



**FILTRATION ANTISTATIQUE**  
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



**FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES**



**VACUOMÈTRE**  
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



**CÂBLE D'ALIMENTATION**



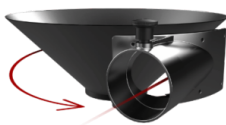
**ROUE AVEC FREIN**  
Roue non marquante avec frein intégré



**ROUES**  
Roues pivotantes non marquantes



**CONSTRUCTION EN ACIER**  
Construction robuste en acier industriel



**TAN**  
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**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 cm<sup>2</sup> surface filtrante  
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)  
Fibres de verre

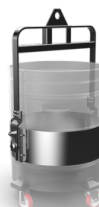
## STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>****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