

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# FOX 5,5 SP DEX 1/3D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



PUISSEANCE  
4 kW - 5,5 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles

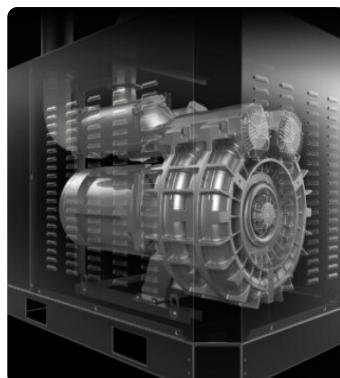


CAPACITÉ  
100 Lt

## 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

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

### MACHINE

<b>Marquage Atex</b>	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
<b>Catégorie EX</b>	1/3D
<b>Température d'utilisation</b>	-20/+40 C°
<b>Bouche d'aspiration</b>	80 Ø mm
<b>Système de collecte</b>	Cuve en acier inoxydable AISI304
<b>Capacité</b>	100 Lt
<b>Dimensions</b>	660 x 1200 mm
<b>Hauteur</b>	1860 mm
<b>Poids</b>	157 Kg
<b>Soupape de sécurité</b>	Soupape de sûreté à vide

### FILTRATION

<b>Type de filtre primaire</b>	3x Cartouches
<b>Surface du filtre</b>	90000 cm2
<b>Classe de filtre EN 60335-2-69</b>	M
<b>Média</b>	Polyester antistatique
<b>Système de nettoyage des filtres</b>	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**



**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**

Soupe 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 Hz**

## 60 Hz

Disponible en version 60Hz



## GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de recharge 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

## ACCESOIRES

**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