

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# FOX 7,5 SP DEX 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



PUISSEANCE  
5,5 kW - 7,5 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles

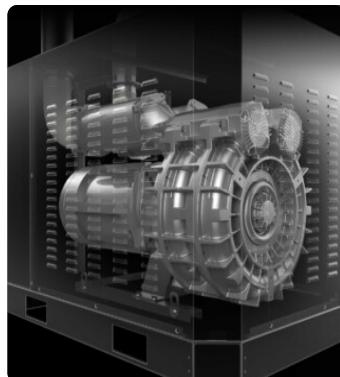


CAPACITÉ  
100 Lt

## 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



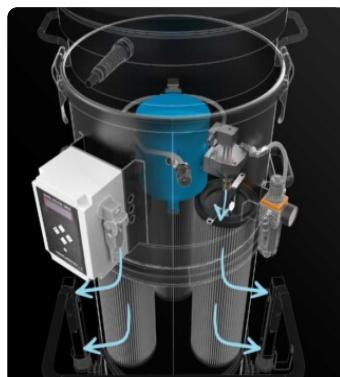
### UNITÉ D'ASPIRATION

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	MACHINE	FILTRATION
Types	Turbine à canal latéral Atex 3D	Type de filtre primaire 3x Cartouches
Puissance	5,5 kW - 7,5 HP	Surface du filtre 90000 cm <sup>2</sup>
Fréquence	50/60 Hz	Classe de filtre EN 60335-2-69 M
Tension	400 V	Média Polyester antistatique
Dépression en marche continue	240 mBar	Système de nettoyage des filtres Automatique SP
Débit d'air maximal	550 m <sup>3</sup> /h	Filtre absolu secondaire H14 - Inclus
Classe d'isolation	65   F IP	
Niveau sonore	74 dB(A)	
	Marque Atex	
	Catégorie EX	
	Température d'utilisation	
	Bouche d'aspiration	
	Système de collecte	
	Capacité	
	Dimensions	
	Hauteur	
	Poids	
	Soupape de sécurité	

**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**



**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 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