

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# TX 400 3D Z22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT ATEX



**PUISSANCE**  
4 kW - 5,5 HP



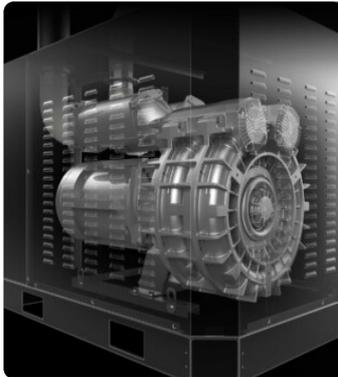
**APPLICATION**  
Poussières, solides et copeaux



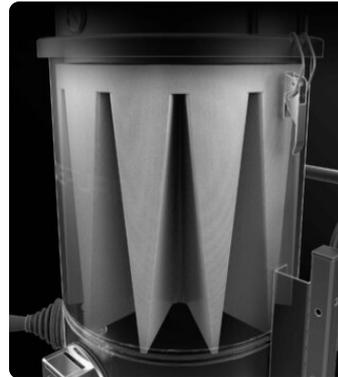
**CAPACITÉ**  
100Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Aspirateur industriel en acier, puissant et fiable
- Adapté à un travail continu, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 dans les zones Atex 22
- Turbine certifiée Atex
- Adapté à un travail continu, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 dans les zones Atex 22

**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**

La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre encrassé.


**SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE**

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer facilement et rapidement le filtre, en éliminant la poussière et les débris de sa surface.


**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
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	55   F IP
Niveau sonore	74 dB(A)

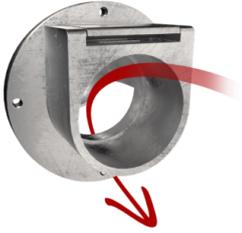
**MACHINE**

Marquage Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Catégorie EX	3D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	100 Lt
Dimensions	650 X 1100 mm
Hauteur	1400 mm
Poids	140 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

EQUIPEMENT



**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre



**CERTIFICATION ATEX**



**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



**PRV**

Soupape de sécurité casse-vide



**GRD**

Mise à la terre



**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304

OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



**SP**

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé  
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-69),  
3 cartouches polyester antistatique, 9 m<sup>2</sup> surface filtrante



**PSC**

Secoueur Filtre Pneumatique

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



**PTFE ANT**

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

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



**TAN**  
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**TX**  
Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304



**GX**  
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



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



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



**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