ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# TX 550P 3D Z22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT ATEX




**PUISSANCE**
5,5 kW - 7,5 HP

**APPLICATION**
Poussières, solides et copeaux

**CAPACITÉ**
100 Lt

## 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** | 5,5 kW - 7,5 HP |
| **Fréquence** | 50/60 Hz |
| **Tension** | 400 V |
| **Dépression en marche continue** | 240 mBar |
| **Débit d'air maximal** | 550 m3/h |
| **Classe d'isolation** | 55 \| F IP |
| **Niveau sonore** | 74 dB(A) |

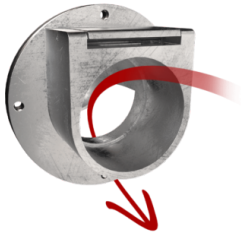
### MACHINE

| | |
|---|---|
| **Marquage Atex** | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| **Catégorie EX** | 3D - 3G |
| **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** | 150 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 m² surface filtrante



### PSC
Secoueur Filtre Pneumatique

## SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



### HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
28.000 cm² 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