

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# TX 550 P ACD

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR ROUES POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



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



**APPLICATION**  
Poussières combustibles



**CAPACITÉ**  
100 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

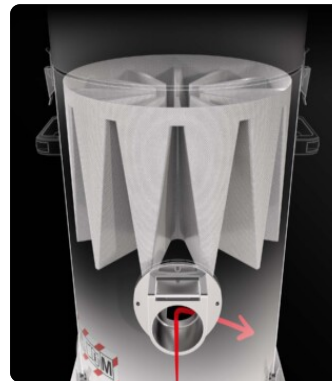
- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans les zones non classées Atex
- Haute efficacité de filtration de classe M
- Structure compacte pour une stabilité et une maniabilité maximales
- Videomètre pour contrôler les performances

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec un accouplement direct entre le moteur et la roue. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu, sans entretien. Un silencieux métallique est inclus de série, garantissant un faible niveau sonore.



### UNITÉ DE FILTRATION

La matière aspirée est déviée par un déflecteur protégeant le filtre principal. 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 sale.



### CONÇU POUR LES POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

Idéal pour l'aspiration de poussières fines et potentiellement combustibles dans des zones non classées ATEX. L'aspirateur industriel ACD est équipé de filtres antistatiques et d'une mise à la terre complète pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.



### UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli à l'intérieur d'un conteneur peint muni d'une poignée qui permet de le libérer. Grâce aux 4 roues pivotantes robustes, le conteneur peut être facilement déplacé et le matériau collecté peut être éliminé.

## DONNÉES TECHNIQUES

### MOTEUR

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Types                         | Turbine à canal latéral |
| Puissance                     | 5,5 kW - 7,5 HP         |
| Fréquence                     | 50/60 Hz                |
| Tension                       | 400 V                   |
| Dépression en marche continue | 260 mBar                |
| Débit d'air maximal           | 530 m3/h                |
| Classe d'isolation            | 55   F IP               |
| Niveau sonore                 | 76 dB(A)                |

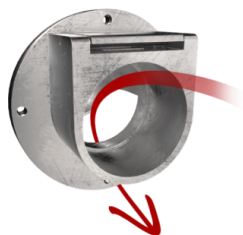
### MACHINE

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Bouche d'aspiration | 70 Ø mm                  |
| Système de collecte | Cuve en acier            |
| Capacité            | 100 Lt                   |
| Dimensions          | 650 X 1100 mm            |
| Hauteur             | 1400 mm                  |
| Poids               | 155 Kg                   |
| Soupape de sécurité | Soupape de sûreté à vide |

### FILTRATION

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Type de filtre primaire          | Étoile                 |
| Surface du filtre                | 38000 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



### PRISE

Prise 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



### PRV

Soupape de sécurité casse-vide



### GRD

Mise à la terre



### ANT M

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

## 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

**PTFE ANT**

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

## 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

## 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



**TAN**  
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**BX**  
Cuve en acier INOX AISI 304



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



**SPARK TRAP**  
Conçu pour capturer les étincelles produites lors du soudage, du meulage ou du polissage de pièces métalliques

## ACCESSOIRES



**P13641**  
**KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM**  
Kit complet d'accessoires antistatiques 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



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



**P14900**  
**VERTIVAC – KIT ACCESSOIRES NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40MM**