ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# TX 550 S H ACD

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

**POTENZA**
5,5 kW - 7,5 HP

**APPLICAZIONE**
Poussières combustibles

**CAPACITA'**
100Lt

## VANTAGGI

- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans des zones non classées Atex
- 2 niveaux de filtration progressive
- Structure compacte pour une stabilité et une maniabilité maximales
- Vacuomètre pour le contrôle des 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 filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.

### CONÇU POUR LES POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

L'unité d'aspiration est un puissant moteur sans balais, adapté à un fonctionnement continu. Deux filtres sont installés sur la tête de l'aspirateur : l'un protège le moteur et l'autre est placé sur la sortie d'air. L'air qui s'échappe est totalement dépourvu de carbone.

### 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

### MOTORE

| | |
|---|---|
| **Tipologie** | Turbine à canal latéral |
| **Potenza** | 5,5 kW - 7,5 HP |
| **Frequenza** | 50/60 Hz |
| **Voltaggio** | 400 V |
| **Vuoto in continuo** | 440 mBar |
| **Massima portata d'aria** | 330 m3/h |
| **Classe di isolamento** | 55 \| F IP |
| **Livello di rumorosità** | 76 dB(A) |

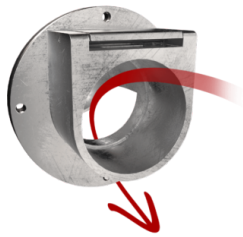
### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 70 Ø mm |
| **Sistema di raccolta** | Cuve en acier inoxydable AISI304 |
| **Capacità** | 100 Lt |
| **Dimensioni** | 650 X 1100 mm |
| **Altezza** | 1400 mm |
| **Peso** | 155 Kg |
| **Valvola di sicurezza** | Soupape de sûreté à vide |

### FILTRAZIONE

| | |
|---|---|
| **Tipologia filtro primario** | Étoile |
| **Superficie filtrante** | 38000 cm2 |
| **Classe filtrazione EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Polyester antistatique |
| **Sistema Pulizia filtro** | Manuel |
| **Filtro Assoluto Secondario** | H14 - Compris |

# DOTAZIONI



### 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

### BX
Cuve en acier INOX AISI 304

### HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)

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

# 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

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

## STRUCTURE ET OPTIONS

### 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

### 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

## ACCOMPAGNEMENT

### 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