ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

TX 550 P 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	260 mBar
Massima portata d'aria	530 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	76 dB(A)

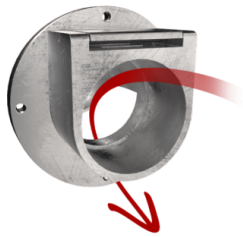
MACCHINA

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