ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

TX 550 S H ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT 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 des zones non classées Atex
- Structure compacte pour une stabilité et une maniabilité maximales
- 2 niveaux de filtration progressive
- 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

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 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
Puissance	5,5 kW - 7,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	440 mBar
Débit d'air maximal	330 m3/h
Classe d'isolation	55 | F IP
Niveau sonore	76 dB(A)

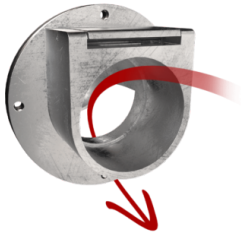
MACHINE

Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
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
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

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

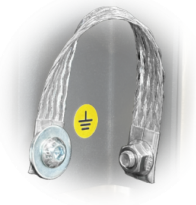
CÂBLE D'ALIMENTATION

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

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

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

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