

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

TX 300 H ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL SUR CHARIOT POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSANCE
3 kW - 4 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ
100Lt

CARACTÉRISTIQUES

- 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
MOTEUR

Types	Turbine à canal latéral
Puissance	3 kW - 4 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	230 mBar
Débit d'air maximal	350 m3/h
Classe d'isolation	55 F IP
Niveau sonore	74 dB(A)

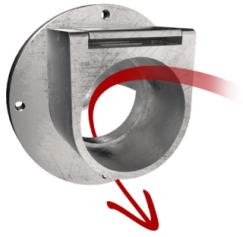
MACHINE

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	130 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 - Compris

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)

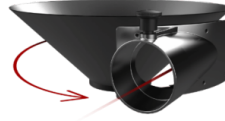
STRUCTURE ET OPTIONS

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