ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

FOX 5,5 1/2D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX

POTENZA
4 kW - 5,5 HP

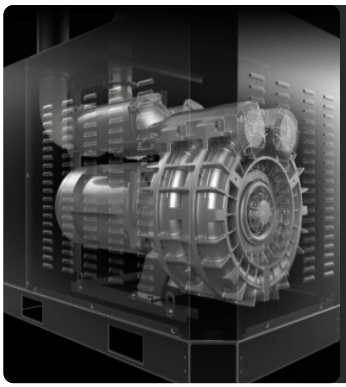
APPLICAZIONE
Poussières combustibles

CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 21
- Turbine certifiée Atex
- Certification tierce partie de la chambre intérieure
- Filtration antistatique à plusieurs étages avec efficacité progressive (jusqu'à H14) avec système de nettoyage manuel intégré

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.

UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.

SYSTÈME DE NETTOYAGE DU FILTRE

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant la poussière et les débris de la surface du filtre.

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 Atex
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	450 m3/h
Classe di isolamento	65 | F IP
Livello di rumorosità	73 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	660 x 1200 mm
Altezza	1510 mm
Peso	157 Kg
Valvola di sicurezza	Soupape de sûreté à vide

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Manuel

DOTAZIONI

FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES

FILTRATION ANTISTATIQUE
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

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

TAN
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone

PRV
Soupape de sécurité casse-vide

GRD
Mise à la terre

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE

HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)

OPTIONS

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

KIT DE VIDAGE DU CONTENANT
Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.

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

GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

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