

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

PUMA 30 P ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PERFORMANCE POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSANCE
21,3 kW - 29 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ
175 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Hautes performances même en utilisation continue
- De multiples options de construction disponibles
- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans les zones non classées Atex
- Idéal pour les applications nécessitant un volume important de matériau et dans l'industrie lourde

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

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.


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 à l'intérieur d'un conteneur peint muni d'une poignée pour le libérer. Grâce aux 4 roues pivotantes robustes, le conteneur peut être facilement déplacé et le matériau collecté peut être éliminé.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	
Types	Turbine à canal latéral
Puissance	21,3 kW - 29 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	220 mBar
Débit d'air maximal	1985 m3/h
Classe d'isolation	55 F IP
Niveau sonore	78 dB(A)
Commande à distance	Contact libre disponible

MACHINE	
Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier
Capacité	175 Lt
Dimensions	1050 x 1950 mm
Hauteur	2300 mm
Poids	560 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide
Soutien aux chariots élévateurs	Inclus

FILTRATION	
Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	110000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	SE Agitateur électrique pour filtres

OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-69),
4 cartouches polyester antistatique, 18 m²
surface filtrante



PSC

Secoueur Filtre Pneumatique



COM

Compresseur a bord
compresseur installée à l'arrière

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)
110.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

STRUCTURE ET OPTIONS

60^{Hz}

60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



CERTIFICATION ATEX



VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre
Event directionnel



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



BX

Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



P14899

KIT ANTISTATIQUE Ø 70 MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour l'aspiration de poussières et de solides d'un diamètre de 70 mm.



P01034

KIT BASCULANT POUR CUVES – FIXATION Ø 570MM

Support de levage avec chariot élévateur pour récipient de 570 mm de diamètre équipé d'un anneau de levage. De cette façon, il est po ...