

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

PUMA 30 S ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PERFORMANCE POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PIUSSANCE
20 kW - 28 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	20 kW - 28 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	460 mBar
Débit d'air maximal	1100 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	620 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide
Soutien aux chariots éléveurs	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

EQUIPEMENT

BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires


VACUOMÈTRE

Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé


CÂBLE D'ALIMENTATION

PRISE

Prise industrielle à 4 broches


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

Soupe de sécurité casse-vide


SE

Secoueur Filtre Electrique


FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique


GRD

Mise à la terre

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 recharge avec l'aspirateur



CERTIFICATION ATEX



VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupe qui contient la face de la flamme et la suppression 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

ACCESOIRES



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 ...