

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

# PUMA 35 S ACD

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PERFORMANCE POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSEANCE  
25 kW - 34 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

<b>Types</b>	Turbine à canal latéral
<b>Puissance</b>	25 kW - 34 HP
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz
<b>Tension</b>	400 V
<b>Dépression en marche continue</b>	445 mBar
<b>Débit d'air maximal</b>	1130 m3/h
<b>Classe d'isolation</b>	55   F IP
<b>Niveau sonore</b>	78 dB(A)
<b>Commande à distance</b>	Contact libre disponible

### MACHINE

<b>Bouche d'aspiration</b>	130 Ø mm
<b>Système de collecte</b>	Cuve en acier
<b>Capacité</b>	175 Lt
<b>Dimensions</b>	1050 x 1950 mm
<b>Hauteur</b>	2300 mm
<b>Poids</b>	650 Kg
<b>Soupape de sécurité</b>	Soupape de sûreté à vide
<b>Soutien aux chariots élévateurs</b>	Inclus

### FILTRATION

<b>Type de filtre primaire</b>	Étoile
<b>Surface du filtre</b>	110000 cm2
<b>Classe de filtre EN 60335-2-69</b>	M
<b>Média</b>	Polyester antistatique
<b>Système de nettoyage des filtres</b>	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**

Soupape 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 m<sup>2</sup>  
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 cm<sup>2</sup> 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

Souape 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

## 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 ...