

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

# PUMA 25

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PUISANCE POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSEANCE  
18,5 kW - 25 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles



CAPACITÉ  
175 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans les zones non classées Atex
- De multiples options de construction disponibles
- Possibilité d'utilisation également dans des applications lourdes et continues
- Intégrable dans les systèmes d'aspiration centralisés

## 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>	18,5 kW - 25 HP
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz
<b>Tension</b>	400 V
<b>Dépression en marche continue</b>	320 mBar
<b>Débit d'air maximal</b>	1380 m3/h
<b>Classe d'isolation</b>	55   F IP
<b>Niveau sonore</b>	74 dB(A)
<b>Commande à distance</b>	Contact libre disponible

### MACHINE

<b>Bouche d'aspiration</b>	100 Ø mm
<b>Système de collecte</b>	Cuve en acier
<b>Capacité</b>	175 Lt
<b>Dimensions</b>	850 x 1550 mm
<b>Hauteur</b>	1980 mm
<b>Poids</b>	370 Kg
<b>Soupape de sécurité</b>	Soupape de sûreté à vide
<b>Soutien aux chariots éléveurs</b>	Inclus

### FILTRATION

<b>Type de filtre primaire</b>	Étoile
<b>Surface du filtre</b>	45000 cm2
<b>Classe de filtre EN 60335-2-69</b>	M
<b>Média</b>	Polyester
<b>Système de nettoyage des filtres</b>	Manuel

## EQUIPEMENT

**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

**FILTRATION ANTISTATIQUE**

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

**TAN**

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone

**PRV**

Soupape de sécurité casse-vide

**BOÎTIER ÉLECTRIQUE**

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires

**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 60335-2-694,  
cartouches polyester antistatiques, 12 m<sup>2</sup>  
Surface filtrante

**SE**

Secoueur Filtre Electrique

**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 recharge avec l'aspirateur



### CERTIFICATION ATEX



### KIT DE VIDAGE DU CONTENANT

Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.



### GFR

Crochets



### FKL

Support levage pour chariot



### BX

Cuve en acier INOX AISI 304



### GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

## ACCESOIRIES



### 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.