

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

PUMA 25 ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PIUSSANCE POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PIUSSANCE
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

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

MACHINE

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

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	45000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	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 m²
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 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



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

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.