

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

# PUMA 35 S

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL À HAUTES PERFORMANCES



**PUISSANCE**  
25 kW - 34 HP



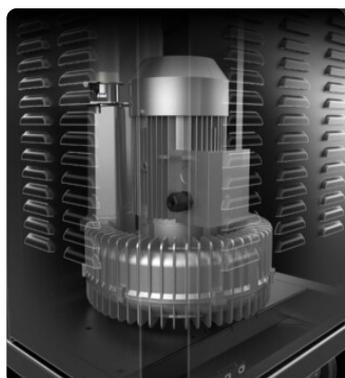
**APPLICATION**  
Poussières, solides et copeaux



**CAPACITÉ**  
175 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

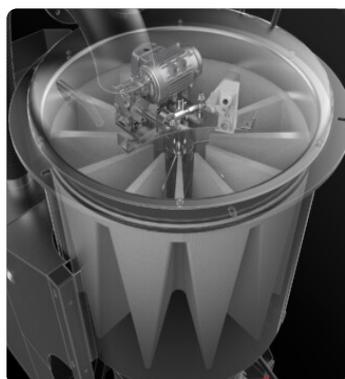
- Performances maximales même en utilisation continue
- Plusieurs options de construction disponibles
- Aspiration de poussières et de solides dans les applications lourdes
- Peut être intégré dans des systèmes d'aspiration centralisés

**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.


**SE**

Système avec secoueur de filtre électrique automatique pour un nettoyage efficace du filtre principal, garantissant l'efficacité des performances de l'aspirateur.


**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	25 kW - 34 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	445 mBar
Débit d'air maximal	1130 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	650 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
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**

Soupape de sécurité casse-vide



**SE**

Secoueur Filtre Electrique

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



**PTFE**  
Filtre PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtre résistant 250° Celsius



**MTF**  
Filtre teflon (Classe M EN 60335-2-69)



**ANT M**  
Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE ANT**  
Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

## STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>**

**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



**P12348**

**KIT POUSSIÈRE Ø 70MM**

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'aspiration de poussières et de solides de 70 mm de diamètre