

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

# PUMA 25 SP

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PUISSANCE AVEC NETTOYAGE AUTOMATIQUE



**PUISSANCE**  
18,5 kW - 25 HP



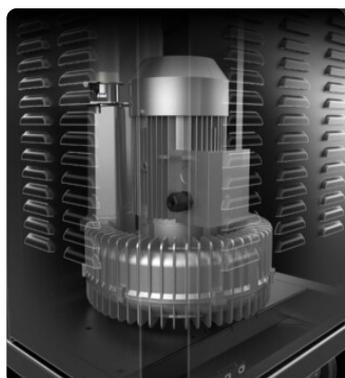
**APPLICATION**  
Poussières fines, sèches



**CAPACITÉ**  
175 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Haute performance même en utilisation continue
- Possibilité d'aspirer de grandes quantités de poussières fines
- Plusieurs options de construction disponibles
- Peut être intégré dans des systèmes d'aspiration centraux

**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 FILTRAGE**

La filtration est assurée par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.


**SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP**

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.


**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 élévateurs	Inclus

**FILTRATION**

Type de filtre primaire	4x Cartouches
Surface du filtre	120000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Automatique SP

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



**TAN**

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**PRV**

Soupape de sécurité casse-vide



**BOÎTIER ÉLECTRIQUE**

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires

OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



**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 ANT**

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



**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)

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**



**KIT DE VIDAGE DU CONTENANT**  
Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.



**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



**VALVE ANTIDÉFLAGRANTE**  
Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



**GRD**  
Mise à la terre



**GFR**  
Crochets



**FKL**  
Support levage pour chariot



**BX**  
Cuve en acier INOX AISI 304



**GX**  
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



**RC**  
Contrôle à distance 24V ON/OFF

ACCESSOIRES



**P12348**  
**KIT POUSSIERE Ø 70MM**  
Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'aspiration de poussières et de solides de 70 mm de diamètre