

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

# PUMA 15 S

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PUISSANCE



**PUISSANCE**  
11 kW - 15 HP



**APPLICATION**  
Poussières, solides et  
copeaux



**CAPACITÉ**  
175 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Hautes performances même en utilisation continue
- Possibilité d'aspiration de poussières, de solides et de liquides
- Plusieurs options de construction disponibles
- 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.


**SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE**

Un agitateur manuel ergonomique vous permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant la poussière et les débris de la surface du filtre.


**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		MACHINE		FILTRATION	
Types	Turbine à canal latéral	Bouche d'aspiration	100 Ø mm	Type de filtre primaire	Étoile
Puissance	11 kW - 15 HP	Système de collecte	Cuve en acier	Surface du filtre	45000 cm <sup>2</sup>
Fréquence	50/60 Hz	Capacité	175 Lt	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Tension	400 V	Dimensions	850 x 1550 mm	Média	Polyester
Dépression en marche continue	440 mBar	Hauteur	1980 mm	Système de nettoyage des filtres	Manuel
Débit d'air maximal	550 m <sup>3</sup> /h	Poids	310 Kg		
Classe d'isolation	55   F IP	Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide		
Niveau sonore	74 dB(A)	Soutien aux chariots élévateurs	Inclus		
Commande à distance	Contact libre disponible				

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



**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



**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 HZ**

**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

ACCESSOIRES



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