

# **ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS**

# PUMA 18 P SP ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PUISSANCE AVEC NETTOYAGE AUTOMATIQUE





**PUISSANCE** 12,5 - 18



APPLICATION
Poussières fines, sèches



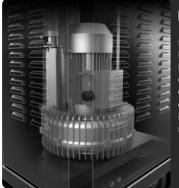
CAPACITÉ 175 Lt



# **CARACTÉRISTIQUES**

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

# HIGHLIGHTS



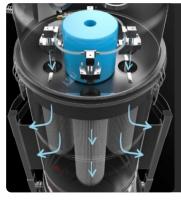
#### UNITÉ D'ASPIRATION

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**

MUTEUR	
Types	Turbine à canal latéral
Puissance	12,5 - 18
Fréquence	50 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	290 mBar
Débit d'air maximal	1120 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	355 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	М
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



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



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



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



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



# STRUCTURE ET OPTIONS

60<sup>©</sup>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



FKI

Support levage pour chariot



RX

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