

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

PUMA FIX 10 3D Z22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL FIXE ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION



PUISSANCE
7,5 kW - 10 HP



APPLICATION
Poussières, solides et copeaux



CAPACITÉ
175Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Turbines à canal latéral puissantes certifiées Atex adaptées au travail continu
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Idéal pour une installation dans des systèmes centralisés
- Système cyclonique intégré pour prolonger la durée de vie de l'aspirateur

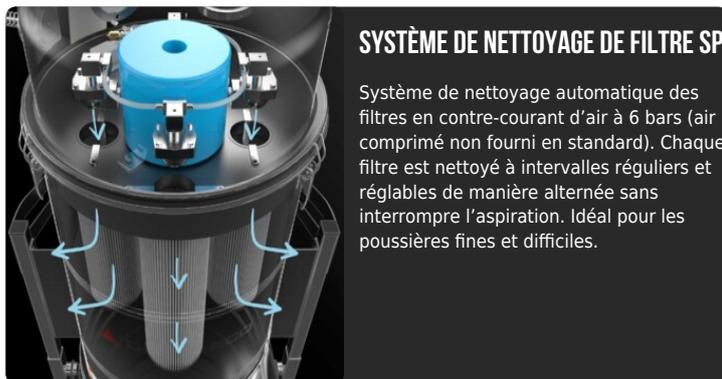
HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.


UNITÉ DE FILTRAGE

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériel aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. 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 si le filtre est 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 dans un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR		MACHINE		FILTRATION	
Types	Turbine à canal latéral Atex	Marquage Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc	Type de filtre primaire	4x Cartouches
Puissance	7,5 kW - 10 HP	Catégorie EX	3D	Surface du filtre	120000 cm ²
Fréquence	50/60 Hz	Température d'utilisation	-10/+40 C°	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Tension	400 V	Bouche d'aspiration	100 Ø mm	Média	Polyester antistatique
Dépression en marche continue	260 mBar	Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304	Système de nettoyage des filtres	Automatique SP
Débit d'air maximal	730 m ³ /h	Capacité	175 Lt		
Classe d'isolation	55 F IP	Dimensions	840 x 1700 mm		
Niveau sonore	74 dB(A)	Hauteur	1970 mm		
Commande à distance	Contact libre disponible	Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide		
Armoire électrique	Inclus	Soutien aux chariots élévateurs	Inclus		

EQUIPEMENT



BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



CERTIFICATION ATEX



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



VACUOMÈTRE

Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



CÂBLE D'ALIMENTATION



CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



PRV

Soupape de sécurité casse-vide



GRD

Mise à la terre



BX

Cuve en acier INOX AISI 304



SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé

OPTIONS

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 rechange avec l'aspirateur



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