

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS

PUMA 20

ASPIRATEUR INDUSTRIEL HAUTE PUISSANCE



PUISSANCE
15 kW - 20 HP



APPLICATION
Poussières, solides et
copeaux



CAPACITÉ
175Lt

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 | 15 kW - 20 HP | Système de collecte | Cuve en acier | Surface du filtre | 45000 cm ² |
| 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 | 350 mBar | Hauteur | 1980 mm | Système de nettoyage des filtres | Manuel |
| Débit d'air maximal | 950 m ³ /h | Poids | 350 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 m² 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 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



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