

DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

AF 40

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL À TRÈS HAUT DÉBIT D'AIR



POTENZA
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE
Poussières volatiles et en suspension



TIPO DI RACCOLTA
Décharge dirigée

VANTAGGI

- Ventilateur à très haut débit d'air
- Accès facile pour la maintenance
- Très grande capacité de filtration avec système de nettoyage automatique intégré
- De multiples options de construction et d'évacuation des matériaux sont disponibles

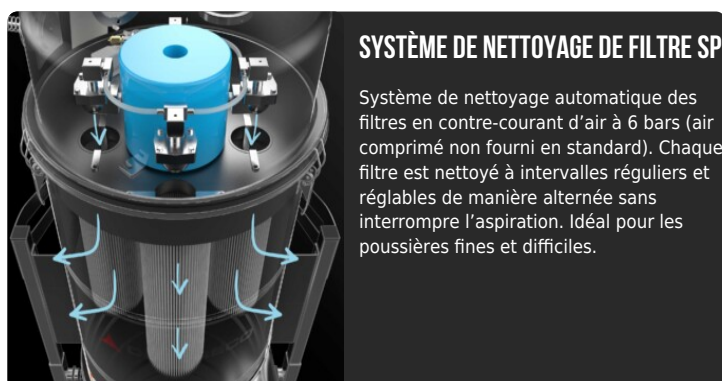
HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par un ventilateur électrique spécialement conçu pour assurer le meilleur flux d'air tout en maintenant un bon niveau de vide.


UNITÉ DE FILTRAGE

Les cartouches de classe M à haute efficacité assurent une filtration maximale des poussières. Une trappe pratique facilite les opérations d'entretien et de remplacement et évite d'avoir à retirer le couvercle situé au-dessus.


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.


SYSTÈME D'ÉVACUATION PERSONNALISÉ

Selon les besoins opérationnels, un système d'évacuation spécifique, intermittent ou continu, peut être installé.

DONNÉES TECHNIQUES
MOTORE

Tipologie	ventilateur électrique
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	340 mBar
Livello depressione statica	270 mmH2O
Massima portata d'aria	2200 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)

MACCHINA

Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	décharge canalisée
Dimensioni	1402 x 1130 mm
Altezza	4279 mm
Altezza compatto	2580 mm
Peso	409 Kg
Supporto sollevamento muletto	Inclus

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartouches
Superficie filtrante	340000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Automatique SP

DOTAZIONI



BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



PRISE

Prise industrielle à 4 broches



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



VACUOMÈTRE

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



CÂBLE D'ALIMENTATION



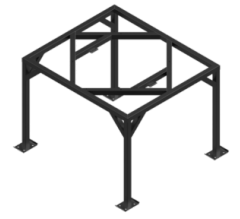
CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



STR

Châssis pour vidange en Big Bag



SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS

60^{Hz}

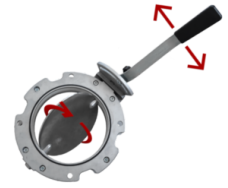
60 HZ
Disponible en version 60Hz



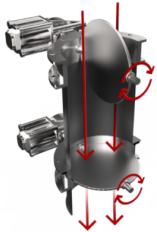
GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



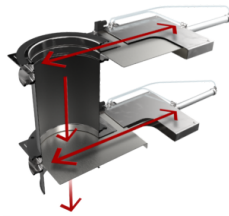
DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE
Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



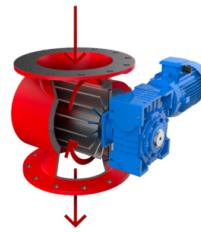
VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON
Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



DOUBLE DÉCHARGE PNEUMATIQUE AVEC VANNES PAPILLON
Système avec vannes qui s'ouvrent alternativement pour permettre de décharger le matériau et de maintenir le vide en même temps.
Double décharge pneumatique avec soupape papillon ATEX



DOUBLE DÉCHARGE AVEC GUILLOTINES ÉLECTROPNEUMATIQUES
Système avec guillotines qui s'ouvrent alternativement pour permettre de décharger le matériau et de maintenir le vide en même temps.



DÉCHARGE À VANNE ROTATIVE
La vanne tourne en continu, permettant une décharge constante et uniforme du matériau aspiré.
Soupape étoile - vidange en continu



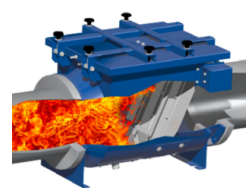
CAPTEUR DE NIVEAU ROTATIF
Capteur avec palette rotative qui, lorsque le récipient est plein, envoie un signal pour interrompre immédiatement l'aspiration



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.



SOUPAPE DE COMPARTIMENTAGE
Isoler une éventuelle explosion et empêcher qu'elle se propage de l'aspirateur vers la tuyauterie