

DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

# AF 55

## DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL À TRÈS HAUT DÉBIT D'AIR



**POTENZA**  
5,5 kW - 7,5 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

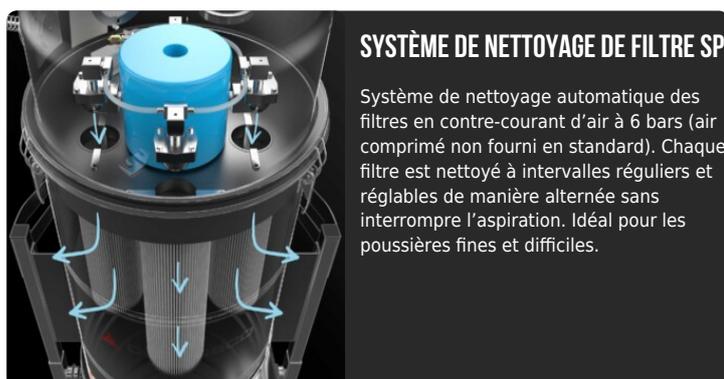
**HIGHLIGHTS**

**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	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	517 mBar
Livello depressione statica	480 mmH2O
Massima portata d'aria	2700 m3/h
Livello di rumorosità	75 dB(A)
Quadro elettrico	Inclus

**MACCHINA**

Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	décharge canalisée
Dimensioni	1402 x 1130 mm
Altezza	4279 mm
Altezza compatto	2580 mm
Peso	432 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**



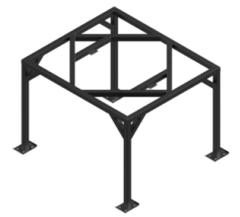
**CONSTRUCTION EN ACIER**

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<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponible en version 60Hz



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



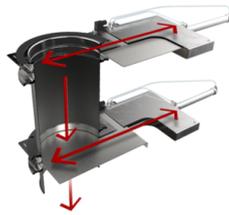
**DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE**  
Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



**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



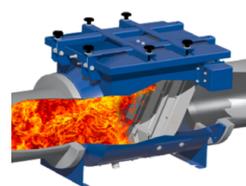
**CAPTEUR DE NIVEAU ROTATIF**  
Capteur avec palette rotative qui, lorsque le récipient est plein, envoie un signal pour interrompre immédiatement l'aspiration



**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