DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

# AF 40

## DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL À TRÈS HAUT DÉBIT D'AIR




**PUISSANCE**
4 kW - 5,5 HP

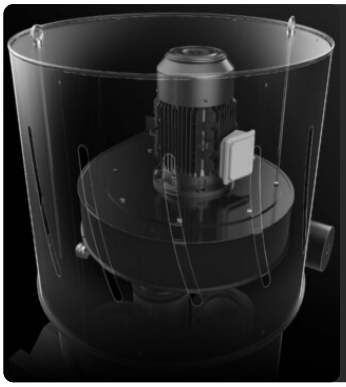
**APPLICATION**
Poussières volatiles et en suspension

**SYSTÈME DE COLLECTE**
Décharge dirigée

## CARACTÉRISTIQUES

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

## HIGHLIGHTS



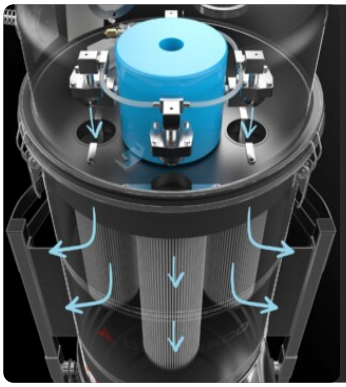
### UNITÉ D'ASPIRATION

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.



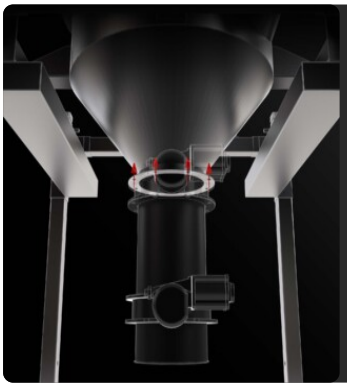
### UNITÉ DE FILTRAGE

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

### MOTEUR

| | |
|---|---|
| **Types** | ventilateur électrique |
| **Puissance** | 4 kW - 5,5 HP |
| **Fréquence** | 50/60 Hz |
| **Tension** | 400 V |
| **Vide maximal mmH2O** | 340 mmH2O |
| **Niveau de vide statique** | 270 mmH2O |
| **Débit d'air maximal** | 2200 m3/h |
| **Niveau sonore** | 73 dB(A) |

### MACHINE

| | |
|---|---|
| **Bouche d'aspiration** | 200 Ø mm |
| **Système de collecte** | Décharge canalisée |
| **Dimensions** | 1402 x 1130 mm |
| **Hauteur** | 4279 mm |
| **Hauteur compacte** | 2580 mm |
| **Poids** | 409 Kg |
| **Soutien aux chariots élévateurs** | Inclus |

### FILTRATION

| | |
|---|---|
| **Type de filtre primaire** | 4x Cartouches |
| **Surface du filtre** | 340000 cm2 |
| **Classe de filtre EN 60335-2-69** | M |
| **Média** | Polyester antistatique |
| **Système de nettoyage des filtres** | Automatique SP |

# EQUIPEMENT



## 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



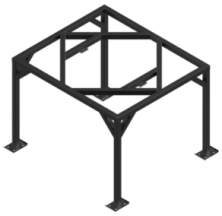
## CÂBLE D'ALIMENTATION



## 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



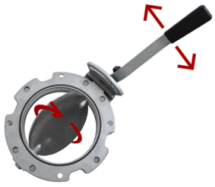
### GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



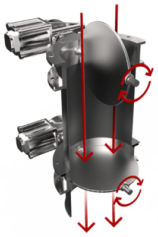
### BOÎTIER ÉLECTRIQUE
Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



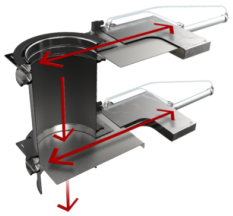
### DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE
Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



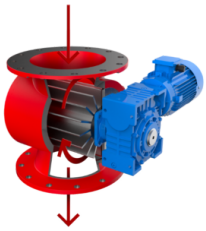
### VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON
Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



### 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



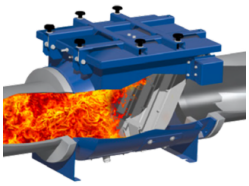
### CAPTEUR DE NIVEAU ROTATIF
Capteur avec palette rotative qui, lorsque le récipient est plein, envoie un signal pour interrompre immédiatement l'aspiration



### 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
Isole une éventuelle explosion et empêche qu'elle se propage de l'aspirateur vers la tuyauterie