DÉPOUSSIÉREURS INDUSTRIELS

AF 40

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL À TRÈS HAUT DÉBIT D'AIR

PUISSANCE
4 kW - 5,5 HP

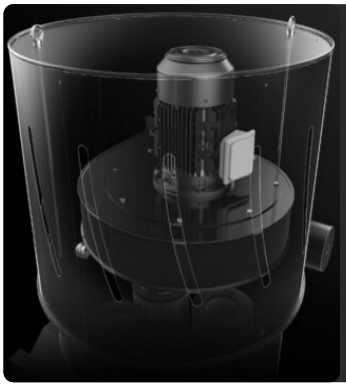
APPLICATION
Poussières volatiles et en suspension

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

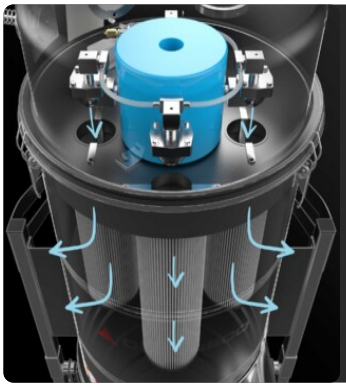


UNITÉ D'ASPIRATION

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.

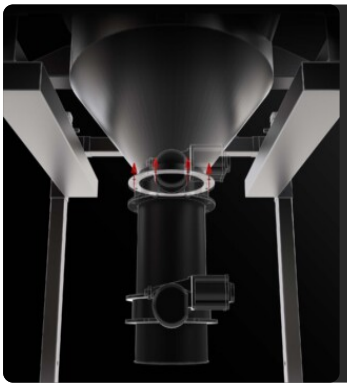
UNITÉ DE FILTRAGE

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

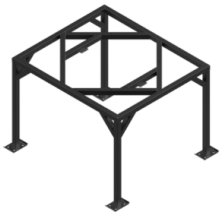
FILTRATION ANTISTATIQUE
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

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

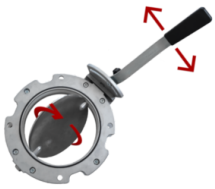
STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

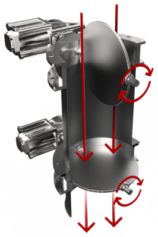
GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

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

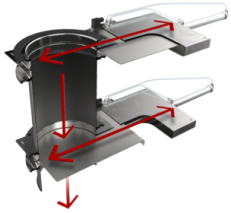
DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE
Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



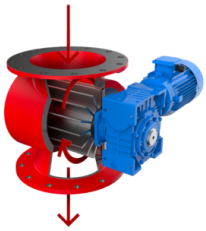
VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON
Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



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.

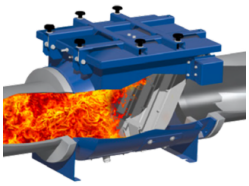


DÉCHARGE À VANNE ROTATIVE
La vanne tourne en continu, permettant une décharge constante et uniforme du matériau aspiré.
Soupape étoile - vidange en continu

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