SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

# HF 30 S

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PUISSANT À STRUCTURE FIXE



**PUISSANCE**
21,3 kW - 29 HP

**APPLICATION**
Poussières, solides et copeaux

**SYSTÈME DE COLLECTE**
Décharge canalisée

## CARACTÉRISTIQUES

- Turbine à canal latéral puissante
- Idéal pour les applications embarquées
- Filtre secoueur manuel pratique
- De multiples options de construction et d'évacuation des matériaux sont disponibles

## HIGHLIGHTS



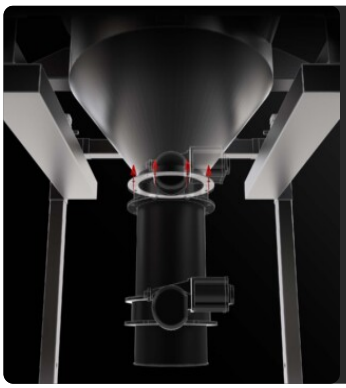
### UNITÉ D'ASPIRATION

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 D'ÉVACUATION PERSONNALISÉ

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



### PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC DÉMARRAGE À DISTANCE

Gestion via un panneau électrique doté d'un démarrage étoile/triangle et d'un contrôle à distance. Extensible avec des fonctions supplémentaires.

## DONNÉES TECHNIQUES

### MOTEUR

| | |
|---|---|
| **Types** | Turbine à canal latéral |
| **Puissance** | 21,3 kW - 29 HP |
| **Fréquence** | 50/60 Hz |
| **Tension** | 400 V |
| **Dépression en marche continue** | 445 mBar |
| **Débit d'air maximal** | 1110 m3/h |
| **Classe d'isolation** | 55 \| F IP |
| **Niveau sonore** | 78 dB(A) |
| **Commande à distance** | Contact libre disponible |
| **Armoire électrique** | Inclus |

### MACHINE

| | |
|---|---|
| **Bouche d'aspiration** | 130 Ø mm |
| **Système de collecte** | Décharge canalisée |
| **Diamètre d'évacuation** | 250 Ø mm |
| **Dimensions** | 1240 x 1910 mm |
| **Hauteur** | 3488 mm |
| **Soupape de sécurité** | Soupape de sûreté à vide |

### FILTRATION

| | |
|---|---|
| **Type de filtre primaire** | Étoile |
| **Surface du filtre** | 110000 cm2 |
| **Classe de filtre EN 60335-2-69** | M |
| **Média** | Polyester |
| **Système de nettoyage des filtres** | Automatique PSC |

# EQUIPEMENT



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



### PRISE
Prise industrielle à 4 broches



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



### CÂBLE D'ALIMENTATION



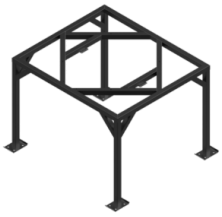
### CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel



### TAN
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



### PRV
Soupape de sécurité casse-vide



### STR
Châssis pour vidange en Big Bag

# 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

## SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



### HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
110.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

## STRUCTURE ET OPTIONS

### 60 HZ
Disponible en version 60Hz



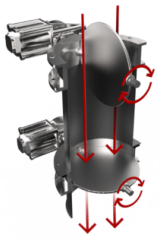
### GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



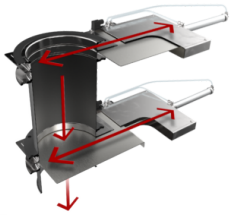
### DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE
Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



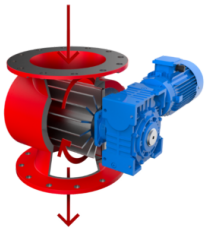
### VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON
Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



### 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