SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

HF 30 S

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PUISSANT À STRUCTURE FIXE

POTENZA
20 kW - 28 HP

APPLICAZIONE
Poussières, solides et copeaux

TIPO DI RACCOLTA
Décharge canalisée

VANTAGGI

- 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

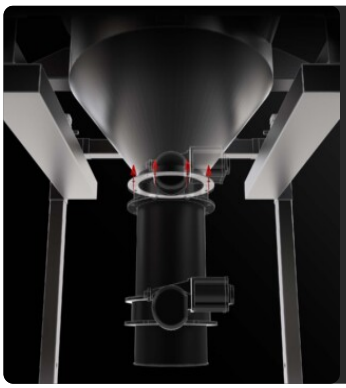
HIGHLIGHTS

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

MOTORE

Tipologie	Turbine à canal latéral
Potenza	20 kW - 28 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	460 mBar
Massima portata d'aria	1100 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Controllo Remoto	Contact libre disponible
Quadro elettrico	Inclus

MACCHINA

Bocca aspirante	130 Ø mm
Sistema di raccolta	décharge canalisée
Diametro scarico	250 Ø mm
Dimensioni	1240 x 1910 mm
Altezza	3488 mm
Valvola di sicurezza	Soupape de sûreté à vide

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	110000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester
Sistema Pulizia filtro	Automatique PSC

DOTAZIONI

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

PRISE
Prise industrielle à 4 broches

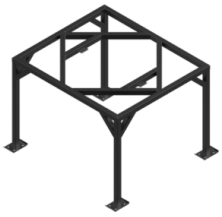
VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

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

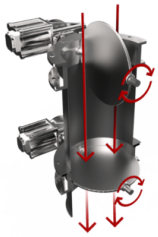
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE

Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.

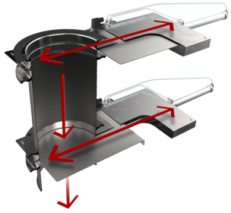
VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON

Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



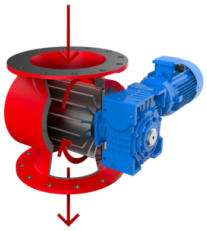
DOUBLE DÉCHARGE PNEUMATIQUE AVEC VANNES PAPILLON

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