ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS DE GRANDE PUISSANCE

ATLAS 37 ROOTS

ASPIRATEUR INDUSTRIEL À VIDE ÉLEVÉ POUR LA MANUTENTION DE GRANDES QUANTITÉS DE MATÉRIAUX

Voir la vidéo!

PUISSANCE
37 kW - 45 HP

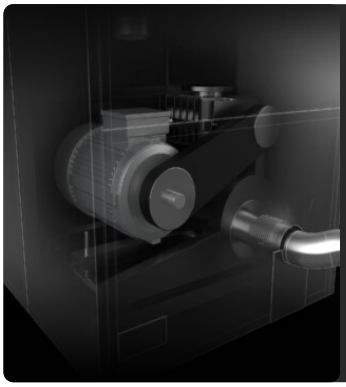
APPLICATION
Poussières, solides et copeaux

SYSTÈME DE COLLECTE
Décharge localisée

CARACTÉRISTIQUES

- Manipulation simple, rapide et sûre des matériaux aspirés
- Filtration maximale et nettoyage automatique des cartouches filtrantes
- Trémie soulevable pour faciliter le déchargement du matériau
- Possibilité d'installation sur une remorque

HIGHLIGHTS



UNITÁ ASPIRANTE

L'unité d'aspiration est une pompe volumétrique à lobes (type Roots) avec rotors trilobés, entraînée par une transmission à courroies et poulies. La géométrie de construction particulière permet de générer un degré de vide très élevé, garantissant une puissance d'aspiration maximale et un fonctionnement continu avec un entretien réduit.

UNITÉ DE FILTRAGE

La filtration est assurée par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.

TRÉMIE HYDRAULIQUE

Une trémie hydraulique de grande capacité permet de collecter une grande quantité de matériaux lourds. La trémie offre différents systèmes de déchargement pour répondre à tous les besoins.

TRANSPORT SUR REMORQUE

L'aspirateur peut être transporté partout grâce à l'installation de l'unité sur une remorque. *Remorque non incluse.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Types	Pompe à lobes
Puissance	37 kW - 45 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	5000 mmH2O
Débit d'air maximal	1800 m3/h
Classe d'isolation	55 | F IP
Niveau sonore	90 dB(A)
Commande à distance	Inclus
Armoire électrique	Inclus

MACHINE

Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Système de collecte	Décharge canalisée
Dimensions	3746 x 1660 mm
Hauteur	2993 mm
Hauteur compacte	2063 mm
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide
Soutien aux chariots élévateurs	Inclus

FILTRATION

Type de filtre primaire	6x Cartouches
Surface du filtre	520000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester
Système de nettoyage des filtres	Automatique SP

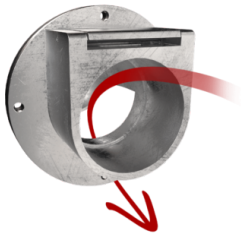
EQUIPEMENT

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

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

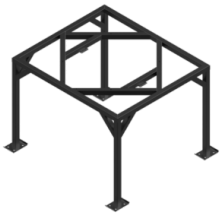
CÂBLE D'ALIMENTATION

PRISE
Prise industrielle à 4 broches



DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre

CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel



STR
Châssis pour vidange en Big Bag

PRV
Soupape de sécurité casse-vide

GFR
Crochets

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

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

CERTIFICATION ATEX

RC
Contrôle à dIstance 24V ON/OFF

ACCESSOIRES

P12348
KIT POUSSIERE Ø 70MM
Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'aspiration de poussières et de solides de 70 mm de diamètre