

## ASPIRATEURS INDUSTRIELS

### MHD 100 ATEX - Aspirateurs industriels triphasés pour l'industrie lourde - ASPIRATEURS ATEX



AGROALIMENTAIRE



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



PHARMACEUTIQUE



SABLAGES



- ✓ Silence maximum.
- ✓ Aspiration simultanée de poussières, liquides et solides.
- ✓ Haut niveau de filtration, indicateur d'efficacité du filtre, nettoyage manuel du filtre intégré.
- ✓ Aspirateur industriel triphasé pour applications lourdes en service mobile et sur installations centralisées.
- ✓ Moteur approprié pour un service continu sans entretien.
- ✓ Conteneur à décrochage de grande capacité. Inforcable avec chariot élévateur.



#### UNITÉ ASPIRANTE

Zones ATEX		22
Marquage		II 3D Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Tension	V - Hz	400 - 50
Puissance	kW	7,5
Protection électrique	IP	55
Dépression maximale	mmH2O	4.500
Dépression maximale continue	mmH2O	3.200
Débit d'air maximum	m³/h	750
Ø Diamètre embouchure	mm	120



#### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm²-mm	70.000 - 560
Système de nettoyage		Manuel



#### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Bac de récolte		Acier
Système de vidange		Bac décrochant
Capacité	lt.	160



#### VOLUME

Dimensions	cm	77 x 162 x 199h
------------	----	-----------------



## UNITÉ ASPIRANTE

L'aspirateur est une turbine à canal latéral haute performance, avec couplage direct entre le vilebrequin et la roue. Étant donné qu'elle n'est pas équipée de systèmes de transmission, elle n'exige aucun entretien régulier et est adaptée à un service continu prolongé.

Un limiteur de vide protège le moteur de la surchauffe en garantissant l'apport d'air pour le refroidissement.



## UNITÉ DE FILTRATION

Il est possible de nettoyer le filtre à l'aide du système de nettoyage mécanique intégré : un levier secoueur extérieur secoue le filtre avec un mouvement vertical, garantissant une action de nettoyage efficace et sûre, en maintenant constantes les performances d'aspiration, et en empêchant la dispersion de poussières dans l'environnement.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Le matériau aspiré se dépose dans un conteneur en acier inox, monté sur roues, qui permet d'éliminer rapidement et sans se salir le matériau aspiré.



## OPTIONELS

- ✓ Filtre nomex - résistant à la chaleur jusqu'à 250°
- ✓ Secousses de filtre automatique temporisées avec cylindre pneumatique à air comprimé
- ✓ Filtre autonettoyant à air comprimé, 4 cartouches antistatiques classe M, surface 106.000cm<sup>2</sup>
- ✓ Démarrage local/distant
- ✓ Support pour le levage et le basculement du conteneur
- ✓ Plaque de renforcement tangentielle anti-abrasion pour chambre filtrante
- ✓ Filtre de sécurité Hepa H14 52.000cm<sup>2</sup>
- ✓ Filtre de sécurité Hepa H14 103.000cm<sup>2</sup>