

## MTL 4535 Z22 - ASPIRATEURS ATEX



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Certification Atex en Zone 22
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur



### UNITÉ D'ASPIRATION

Puissance	kW	4 - 8,4
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale	mmH <sub>2</sub> O	3.200/2600
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	420
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	69



### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile
Système de nettoyage	Manuel



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité de transport	kg/h	45
-----------------------	------	----



### VOLUME

Dimensions	cm	58x93x116h
Poids	kg	90



## UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec connexion directe entre le moteur et le ventilateur de la turbine. Il a été conçu sans aucun système de transmission et est donc silencieux, totalement exempt d'entretien et adapté aux opérations de service continu.

Une soupape de sûreté protège le moteur, garantissant un apport d'air supplémentaire pour le refroidissement.

Le groupe aspirant est certifié ATEX



## UNITÉ DE FILTRATION

Un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter un éventuel colmatage, avertissant le travailleur que le filtre doit être nettoyé.

Il est possible de nettoyer le filtre au moyen d'un système mécanique intégré : un levier externe secoue le filtre verticalement et permet de nettoyer le filtre soigneusement et en toute sécurité, garantissant une performance d'aspiration constante et en évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.

Le filtre à poches en polyestère antistatique, placé à l'intérieur de la chambre filtrante, garantit d'une surface de filtration large et d'une haute résistance au passage des poussières.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

L'unité est fabriquée en acier vernis épais garantissant la durée de vie et la robustesse



## EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ POLISSAGE INTERNE POUR CHAMBRE FILTRANTE ET CUVE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ CHAMBRE EN ACIER INOX
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ BAC DÉCROCHABLE AVEC TAMIS EN INOX
- ✓ FABRICATION TOTALE INOX