



MTL 4534 Z22 - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CÉRAMIQUE



PHARMACEUTIQUE



ELECTRONIQUE



- ✓ 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
- ✓ Conçu pour l'aspiration des poussières fines et dangereuses
- ✓ Ventilateur à canal latéral certifié Ex tb
- ✓ Accessoires et pièces non métalliques testés ATEX
- ✓ Conforme à EN 17348: DRY TYPE



UNITÉ D'ASPIRATION

Puissance	kW	3 - 6,5
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale	mmH ₂ O	3.200/2.700
Débit d'air maximum	m ³ /h	318
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	69
Zone d'utilisation		22 ATEX
Marquage	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int)/ T165°C (Ext) Dc	
Zones ATEX		3D (20 int/22 ext)



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile	
Système de nettoyage	Manuel	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	45
----------	---	----



VOLUME

Dimensions	cm	58x93x116h
Poids	kg	85



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.

Le groupe aspirant est certifié Atex



UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre à poches en polyester 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.

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.

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.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

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