

MTL 452 ACD - ACD

Ref. Dutscher : 855559



AGROALIMENTAIRE



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CÉRAMIQUE



- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304

- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Classification ACD pour aspiration des poussières combustibles dans des zones non classées
- ✓ Conteneur à déverrouillage

UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	230 - 50 1~
Puissance	kW	2,3
Dépression maximale	mmH ₂ O	2500
Débit d'air maximum	m ³ /h	360
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Zone d'utilisation		Zone standard
Catégorie EX		CE ACD

UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm ² -mm	20.000-420
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filtre secondaire		HEPA

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	45
----------	---	----

VOLUME

Dimensions	cm	58x63x130h
Poids	kg	56



UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est assurée par deux moteurs monophasés à charbon, commandés par des interrupteurs indépendants placés dans un boîtier robuste en acier bien insonorisé.



UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre étoile en polyester de grande surface, situé à l'intérieur de la chambre filtrante en acier inoxydable, offre une haute résistance au colmatage et au passage des poussières fines.

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.

Un filtre HEPA est inclus en standard (99,995 % pour 0,18 micron, classe H), capable de retenir les particules de poussière les plus fines et assurant la propreté de l'air évacué.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Le matériel aspiré se dépose dans la cuve en acier Inox AISI304 montée sur roues pour permettre de la vider rapidement et sans entrer en contact avec le matériel aspiré.