

MTL 451 1/2D - ASPIRATEURS ATEX

Ref. Dutscher : 855560



AGROALIMENTAIRE



ELECTRONIQUE



- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Kit d'accessoires inclus
- ✓ Certifié ATEX interne Z20 (chambre de filtration) / externe Z21



UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX	CE EX 1/2D	
Marquage	II 1/2D Ex h tb IIIC T95°C Da/Db	
Tension	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmHg	2.250
Débit d'air maximum	m³/h	215
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile	
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Système de nettoyage	Manuel	
Filtre supplémentaire standard	HEPA	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Cuve de récupération	Acier inoxydable AISI304	
Capacité	l	45



VOLUME

Dimensions	cm	58x62x138h
Poids	kg	57



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est équipée d'un moteur Brushless. Celui-ci permet l'utilisation de la machine en sécurité maximale y compris dans les zones à risque d'explosion grâce à l'absence de charbons parmi ses composants. Le moteur est protégé par une série de filtres et est actionné par un interrupteur indépendant placé dans une tête d'aspiration métallique solide, insonorisée.

La tête d'aspiration comprend également un vacuomètre et des indicateurs de présence de tension.



UNITÉ DE FILTRATION

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.

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 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.