

MTL 451 - ASPIRATEURS MONOPHASÉS



ELECTRONIQUE



OPTIQUE



PLASTIQUE



- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Simple à déplacer
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Sécurité maximale grâce aux trois niveaux de filtration de l'air
- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Kit d'accessoires inclus



UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	230 - 50
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)	76



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile	
Surface - Diamètre	cm²-mm	20.000 - 420
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Charge d'air sur le filtre	m³/m²/h	108
Système de nettoyage	Manuel	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Système de vidange	Bac décrochable	
Capacité	lt	45



VOLUME

Dimensions	cm	58x63x123h
Poids	kg	55



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 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.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Les matériaux aspirés sont collectés dans un bac en acier sur roues, extractible, permettant un vidange pratique et en toute sûreté, avec la possibilité d'utiliser des sacs jetables.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ CHAMBRE EN ACIER INOX