





MTL 451 - ASPIRATEURS MONOPHASÉS







OPTIQUE











- ✓ 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 | mmH□O | 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 inoxidable, 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 collecté dans un bac en acier sur roues, extractible, permettant un vidange pratique et en toute sureté, 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