



MTL 300 BL - ASPIRATEURS ATEX



EMBALLAGES



PLASTIQUE



FABRICATION ADDITIVE



- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Certifié ATEX Z22
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Sécurité maximale grâce aux trois niveaux de filtration de l'air
- ✓ Kit d'accessoires inclus



UNITÉ D'ASPIRATION

| | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Zones ATEX | | ATEX Z22 |
| Marquage | | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 1~ |
| Puissance | kW | 1,1 |
| Dépression maximale | mmH ₂ O | 2.250 |
| Débit d'air maximum | m ³ /h | 215 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 50 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 74 |
| Filtre refroidissement moteur | CAT | 2x E10 |
| Filtre décharge air | CAT | E10 |



UNITÉ DE FILTRATION

| | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Type de filtre | | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre | cm ² -mm | 4.000 - 360 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|----------|----|----|
| Capacité | lt | 40 |
|----------|----|----|



VOLUME

| | | |
|------------|----|-----------|
| Dimensions | cm | 44x42x78h |
| Poids | kg | 25 |



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.

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

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.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE