

## MTL 301 1/2D - ASPIRATEURS ATEX

Ref. Dutscher : 855563



PLASTIQUE



FABRICATION ADDITIVE



- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Kit d'accessoires inclus
- ✓ Unité d'aspiration sans entretien, 20 000 heures de fonctionnement garanties
- ✓ 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	50
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74



### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm²-mm	4.000 - 360
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filtre supplémentaire standard		HEPA



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	40
----------	---	----



### VOLUME

Dimensions	cm	44x42x81h
Poids	kg	26



## 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.

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.



## EN OPTION

- ✓ Sac jetable antistatique de classe M