

MTL 301 1/2D - ASPIRATEURS ATEX



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



UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX		CE EX 1/2D
Tension	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmHg	2.250
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
Marquage	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / 95°C (ext) Da/Db	



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm²-mm	4.000 - 360
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité de transport	kg/h	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.



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.