

## MTL 300 BL - 60Hz - 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	115 - 60 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmH <sub>2</sub> O	2.250
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> -mm	4.000 - 360
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	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

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.

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.



## 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