



## 145 BL - ASPIRATEURS ATEX



AGROALIMENTAIRE



ELECTRONIQUE



OPTIQUE



PLASTIQUE



- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ 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
- ✓ Sécurité maximale grâce aux trois niveaux de filtration de l'air
- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Kit d'accessoires inclus



### UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX		22
Marquage		Ex II 3D Ex tc IIIB T°135°C X Dc
Tension	V - Hz	230 - 50
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmH2O	2.250
Débit d'air maximum	m³/h	215
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74



### 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
Système de nettoyage		Manuel



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Cuve de récupération		Acier inoxydable AISI304
Capacité	lt.	45



### VOLUME

Dimensions	cm	58x63x135h
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 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.

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.



## 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.



## OPTIONELS

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE H / HEPA
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ CHAMBRE EN ACIER INOX