

202BL - ASPIRATEURS ATEX



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
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Sécurité maximale grâce aux trois niveaux de filtration de l'air
- ✓ Système de nettoyage du filtre Dustop



UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX		22
Marquage		EX II 3D T135°C
Tension	V - Hz	230 - 50 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmH2O	2250
Débit d'air maximum	m³/h	215
Ø Diamètre embouchure	mm	50
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	77
Filtre refroidissement moteur	CAT	2x E10
Filtre décharge air	CAT	E10



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		Cartouche
Surface - Diamètre	cm²-mm	30.000-360
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANTM
Système de nettoyage		Dustop



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	lt.	20
----------	-----	----



VOLUME

Dimensions	cm	45x57x108
Poids	kg	35



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

Il est possible de nettoyer le filtre à l'aide du Dustop, un système intégré en contre-courant d'air : en fermant l'entrée d'aspiration et en ouvrant un clapet dans la chambre filtrante, le flux d'air généré par le moteur nettoie le filtre soigneusement et en toute sécurité, garantissant une performance d'aspiration constante et évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.

Le filtre antistatique à cartouche en polyester, placé à l'intérieur de la chambre filtrante, garantit une grande surface de filtration et 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.



OPTIONS

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE H / HEPA
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ CHAMBRE EN ACIER INOX
- ✓ CONSTRUCTION TOTAL EN INOX

