

DM2 BL 1/2D - ASPIRATEURS ATEX



POUSSIÈRES EXPLOSIVES ET CONDUCTRICES



- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Certification Atex en Zone 20 à l'intérieur de la chambre et en Z21 à l'extérieur



UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX	ATEX Z20/21	
Marquage	Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Tension	V - Hz	230 - 50 1~
Puissance	kW	2,2
Dépression maximale	mmH ₂ O	2.250
Débit d'air maximum	m ³ /h	430
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	cm ² -mm	30.000 - 500
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Système de nettoyage	Manuel	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	100
----------	---	-----



VOLUME

Dimensions	cm	77x66x150h
Poids	kg	85



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est équipée de 2 moteurs Brushless qui permettent d'utiliser la machine en toute sécurité même dans les zones à risque d'explosion grâce à l'absence de balais de charbon présents dans les moteurs normaux. Les moteurs sont protégés par différents niveaux de filtration et sont insonorisés.



UNITÉ DE FILTRATION

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.

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

L'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles.

La cuve en acier inox AISI 304 est équipée d'un système permettant d'évacuer le matériel aspiré rapidement.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE