

DM2 BL INERT - ASPIRATEURS ATEX



POUSSIÈRES EXPLOSIVES ET CONDUCTRICES



- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Système de bain d'huile neutralisant pour aspirer les poudres explosives et conductrices de métal
- ✓ Système de contrôle du niveau minimum du liquide d'inertage



UNITÉ D'ASPIRATION

Marquage	Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Tension	V - Hz	230 - 50 3-
Puissance	kW	2,2
Dépression maximale	mmH ₂ O	2250
Débit d'air maximum	m ³ /h	430
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74



UNITÉ DE FILTRATION

Système de nettoyage	Manuel
Première étape de la filtration	Étoile
Surface et diamètre	30.000 - 500
Media, classe	POLYESTER - ANT M



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité liquides	l	27
Capacité poussières	l	13



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

La cuve inclut un système de bain d'huile neutralisant rendant possible la prévention des risques d'explosion et de feux dus à la présence de poudres inflammables, tels que l'aluminium ou le titane. Le liquide neutralisant doit être choisi selon les poudres explosives utilisées. La cuve inclut un déflecteur facilement démontable en acier inoxydable, un filtre PPL qui permet la séparation de poussière ainsi que récupération d'huile et trois niveaux de filtration pour les brouillards huileux. Une vanne de suppression prévient des risques de création gazs explosifs à l'intérieur de l'aspirateur. L'aspirateur est assemblé sur un châssis en acier robuste et des roues de qualité le rendant transportable facilement pour tous types de terrain.



EN OPTION

✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE