



DM3 EL LP - ASPIRATEURS MONOPHASÉS



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



TRAITEMENT DE SURFACE



- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Trois moteurs puissants avec refroidissement indépendant
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Personnalisation complète pour les exigences spécifiques
- ✓ Système d'ensilage pour évacuer en toute sécurité les poussières nocives
- ✓ Abaissement de la hauteur pour faciliter le transport dans les fourgons ou camions
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Déplacement facile
- ✓ Nettoyage et entretien facile



UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	230 - 50
Puissance	kW	3,45
Dépression maximale	mmH ₂ O	2.500
Débit d'air maximum	m ³ /h	540
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	76



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
Charge d'air sur le filtre	m ³ /m ² /h	180
Système de nettoyage	Manuel	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Système de vidange	Endless BAg
--------------------	-------------



VOLUME

Dimensions	cm	80x66x155h
Poids	kg	70



UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est assurée par trois moteurs monophasés à charbon, commandés par des interrupteurs indépendants placés dans un boîtier robuste en acier bien insonorisé.



UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre étoile en polyester de grande surface, situé à l'intérieur de la chambre filtrante, offre une haute résistance au colmatage et au passage des poussières fines.

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 est déposé dans un sac Endless Bag de 20 mt de long. Quand l'extrémité du sac est plein, l'utilisateur peut sceller la partie pleine et évacuer le matériel aspiré tout en sécurité, évitant ainsi tout contact avec les poussières et leur propagation dans l'air.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M