

Applications : poussière

Avantages : compact et mobile

Conception : acier peint époxy

Filtration : cartouche de filtration avec système de nettoyage automatique du filtre

Points forts : extrêmement polyvalent



		DM3 EL AUT	DM3 EL LP AUT
Tension	V	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance	kW	3,45	3.45
Dépression max	mmH ² O	2 500	2 500
Débit max	m ³ /h	540	540
Entrée d'air	mm	80	80
Capacité	lt	45	Sac longopac 20mt
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	76	76
Dimensions	cm	69x63x126h	69x63x162h
Poids	kg	83	80
Filtre primaire : Cartouches x2			
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	30 000 - 360	30 000 - 360
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - M PTFE	Polyester - ANT M
Charge sur filtre	m ³ /m ² /h	180	180
Système de décolmatage		Automatique	Automatique
Option : Filtre absolu H/HEPA			
Surface filtrante	cm ²	26 500	26 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99.995% pour particules de 0,18 µm	



APPLICATION



Bâtiment
Construction

IDÉAL POUR LE TRAITEMENT DE SOLS



Points forts :

- + **Unité d'aspiration** : dotée de trois moteurs monophasés by-pass
- + **Nettoyage efficace** : le décolmatage s'effectue en continu de façon automatique pendant la durée d'utilisation et à chaque arrêt moteur. Aussi l'opérateur peut déclencher le décolmatage manuellement lors du fonctionnement de l'aspirateur au besoin.
- + **Compact et mobile.**
- + **Robuste** : conception industrielle en acier peint époxy

Le système de décolmatage automatique des filtres :



Le nouveau système de nettoyage automatique des filtres permet une utilisation sans qu'il soit nécessaire d'interrompre l'aspiration pour le nettoyage des filtres, évitant ainsi une éventuelle perte de performance.

- ➕ **Régularité** : Les cycles de nettoyage automatiques programmés garantissent une efficacité de filtration maximale et des performances constantes, même pendant les longs cycles de travail. Un nettoyage régulier et efficace des filtres prolonge sensiblement la durée de vie de l'aspirateur.
- ➕ **Principe de fonctionnement** : Le système est équipé d'aimants qui font vibrer en permanence les cartouches filtrantes assurant ainsi un nettoyage constant des filtres, même pendant l'aspiration. A l'intérieur de la chambre filtrante : une plaque de métal dirige la matière aspirée de l'entrée de la cuve vers le récipient de collecte, offrant ainsi une protection supplémentaire aux cartouches filtrantes. Une seconde plaque de métal placée entre les deux filtres empêche la poussière de passer d'un filtre à l'autre lors des vibrations.

Le système d'ensachage longopac - DM3ELLP AUT :

Le système d'ensachage longopac permet d'éviter les poussières en suspension dans l'air.

- ➕ Le système d'ensachage Longopac est adapté dans toutes les applications qui nécessitent la collecte et l'élimination des matières dangereuses et toxiques
- ➕ Grâce au système d'ensachage longopac, l'opérateur n'est pas exposé aux poussières dangereuses car elles sont évacuées en toute sécurité empêchant leur diffusion dans l'environnement de travail.
- ➕ Chaque sac Longopac a une longueur de 20 mètres permettant environ 50 sessions sac. Une fois la recharge de sac terminée, elle peut être facilement remplacée par une nouvelle recharge de 20 mètres. Les sacs de rechange sont fournis par 4 (20 mètres de longueur chacun.)
- ➕ Le système longopac est idéal pour l'aspiration de poussières dangereuses telle que l'amiante



Facilement transportable dans les véhicules de chantier : monté sur un châssis équipé de 2 vérins à gaz, la hauteur du DM3EL LONGOPAC est réduite à son maximum afin d'augmenter ses possibilités de transport.