



MOD. DM3



Aspirateur industriel monophasé pour poussières, liquides et solides



Modèle		DM3
Moteurs	N.	3
Alimentation	Volt HZ	230 (110) 1~ 50/60
Puissance	Watt	3450
Débit d'air	M ³ /h	540
Dépression	mm.H ₂ O	2500
Type de filtre	Poches	Polyester
Surface de filtration	Cm ²	20.000
Catégorie de filtration	CAT (BIA) / micron	L >3
Charge spécifique sur le filtre	M ³ /M ² /h	270
Capacité	Lt.	75 (OPT. 100)
Orifice d'aspiration	∅	80
Niveau de bruit	dB (A)	76
Dimensions	cm.	80 X 65
Hauteur	cm.	146
Poids	Kg.	Kg. 70

UNITE' D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté de trois moteurs monophasés by-pass de 1150 watt chacun, avec interrupteur thermique et système de refroidissement par double ventilation ; les moteurs sont protégés et insonorisés à l'intérieur d'une tête en acier.

UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester avec une surface filtrante de 20.000 cm² (option ELF grand surface, 30.000 cm²) et une efficacité de 3 micron (classe filtration L – options M/H poussières fines et toxiques), qui assure un standard élevé de filtration. Un système de secouage manuel permet de nettoyer constamment le filtre, prolongeant ainsi la durée du filtre et maintenant un haut niveau des performances d'aspiration.

Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre.

UNITE' DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 75 litres (option 100 litres) ; l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac) au même temps, sans nécessité de changer ou enlever le filtre. Le châssis est monté sur roues et doté d'un système pratique de décrochage rapide, avec possibilité d'ensachage du matériel aspiré.

L'appareil est en acier peint avec poudres époxy, sur châssis montée sur 4 roues, dont 2 p. motrices et 1 dotée de frein.



Options*

Application	Code	Description
Poussières en grandes quantités	ELF	Filtre grande surface (30.000 cm ²)
Poussières fines	C	Filtre étoile classe M (1 micron)
Poussières fines et toxiques (certificat - catégorie H)	A/C (CLASS H)	Filtre absolu (certifié BIA), efficacité 99,995% - particle size 0,18 µm standard EN 1822 - , filtre étoile 1 micron, certificat pour aspiration de poussières très fines / toxiques, conformité norme "H"
Poussières collantes et colmatantes	PTFE	Filtre PTFE – classe M / 1 micron, réduisant l'effet colmatant des poussières
Poussières / Matériaux haute température	NOMEX	Filtre Nomex anti-flamme, résistant jusqu'à 250° C de température
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	ANT	Filtre étoile antistatique
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	MT	Liaison équipotentielle des composants métalliques de l'aspirateur
Poussières fines sujets à électricité statique	ANT/C	Filtre étoile antistatique, efficacité 1 micron
Aspiration de liquides en grandes quantités	Flotteur	Bac 100 litres avec flotteur pour arrêt de l'aspiration à bac plein
Poussières très fines / toxiques	A	Filtre absolu (certifié BIA), efficacité 99,995% - particle size 0,18 µm standard EN 1822.
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304

*** Il est possible de combiner plusieurs options, ex. A + X , aspirateur avec filtre absolu et bac inox)**