

Mod. DM 30 ECO

ASPIRATEUR INDUSTRIEL MONOPHASE' DE POUSSIÈRES, LIQUIDES ET SOLIDES



| Modèle | | DM30 ECO |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Alimentation | Volts HZ | 230 monophasé 50 / 60 |
| Puissance | KW / Hp | 2,5 / 3,2 |
| Dépression max * | mm.H ₂ O | 3000 |
| Dépression max en continu | mm.H ₂ O | 2200 |
| Débit d'air max ** | M ³ /h | 300 |
| Surface filtration | Cm ² | 20.000 |
| Type de filtre | Etoile | Poliestere |
| Catégorie de filtration | CAT BIA Micron | L > 3 |
| Charge spécifique sur le filtre | M ³ /M ² /h | 150 |
| Capacité bac | Lt. | 50 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 80 |
| Niveau de bruit | dB (A) | 72 |
| Protection | IP | 55 |
| Dimensions | cm. | 60 x 58 |
| Hauteur | cm. | 140 |
| Poids | Kg. | 80 |

* Orifice d'aspiration fermé

** Orifice d'aspiration ouvert

UNITE' D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration à canal latéral en fonte d'aluminium, équilibré électroniquement et fixé directement sur l'arbre moteur, avec un rendement de 2860 RPM (tours par minute) et alimenté à 230 V monophasé. Etant dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance, est adapté à un service continu et lourd, est silencieux, puissant et résistant. Le moteur (protection IP55) est protégé par un interrupteur magnétothermique de marche – arrêt, et par une soupape limitatrice de vide qui garantit le refroidissement constant du moteur .

UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester avec une surface filtrante de 20.000 cm² et une efficacité de 3 micron, qui assure un standard élevé de filtration. Un système de secouage manuel permet de nettoyer constamment le filtre, prolongeant ainsi sa durée et préservant un haut niveau des performances d'aspiration.

UNITE' DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur (système de décrochage rapide, avec possibilité d'ensachage du matériel aspiré), d'une capacité de 50 litres : l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac, max. 50 litres), sans nécessité de changer ou enlever le filtre. L'appareil est réalisé entièrement en acier (peinture époxy) , monté sur roues et montée sur U4 roues U, dont 2 pivotantes 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 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 |
| 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)