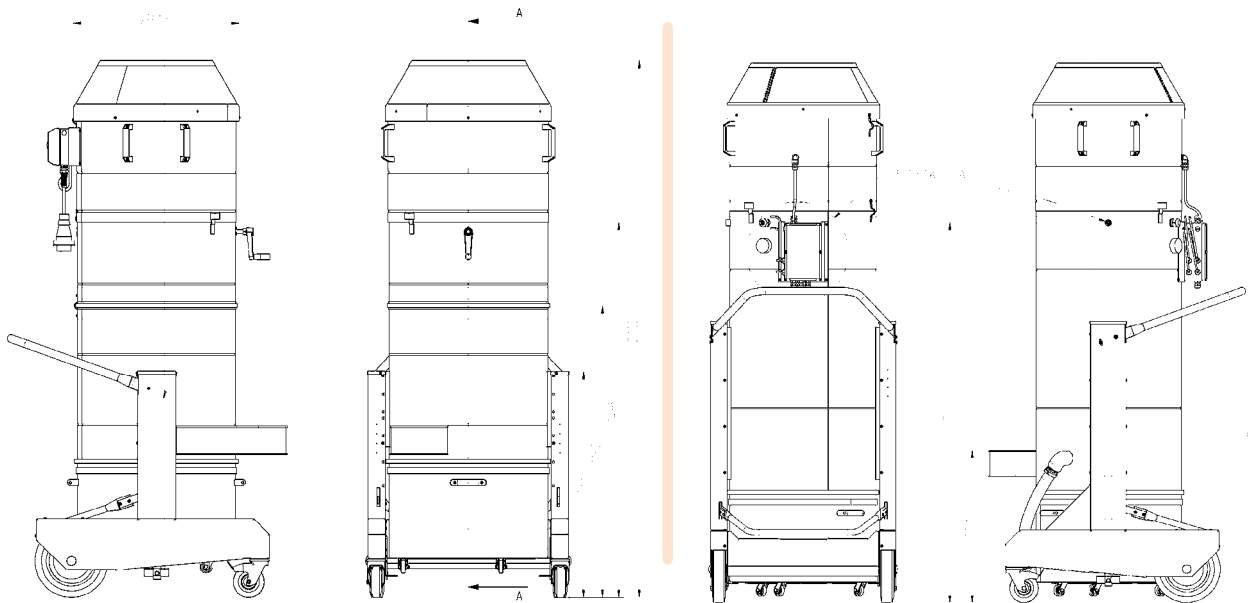


Spécifications	DM1258	DM12144
Puissance du moteur [kW]	2,2	2,2
Sous-pression (maximale) [Pa]*	2 150	2 150
Déplacement (maximal) de l'air [m³/h]*	1 750	1 750
Alimentation [V/Hz]**	400/50	400/50
Niveau de protection [IP]	55	55
Classe de protection	I	I
Raccordement électrique	Câble de 10 m avec fiche de contact 5P CEE	Câble de 10 m avec fiche de contact 5P CEE
Protection électrique	Protection du moteur avec indication de la séquence de phase	Protection du moteur avec indication de la séquence de phase
Nettoyage du filtre	Manuel au moyen d'une manivelle	Décolmatage automatique à jets pulsés (Jet-pulse)
Principe du filtre	Filtre en tissu avec revêtement anti-craque	Cartouches filtrantes
Surface du filtre primaire [m²]	5,8	14,4
Perméance moyenne du filtre primaire	<0,1 %	<0,1 %
Classe de filtration selon la norme EN 60355-2-69	M	M
Surface du filtre HEPA [m²]	10	10
Perméance moyenne du filtre HEPA	<0,005 %	<0,005 %
Classe de filtration selon la norme EN 1822	H14	H14
Capacité du bac à poussière [l]	120	120
Diamètre d'arrivée [mm]	160	160
Poids [kg]	175	130
Niveau sonore [dB(A)]	75	75
Dimensions L x l x H [mm]	1 009 x 818 x 2 058	1 009 x 818 x 2 342mm
H version avec filtre HEPA	+330 mm	+330 mm

* Mesurée à l'entrée ** Autres tensions/fréquences sur demande

DM1258

DM12144



Aucun droit ne peut être tiré de cette publication. Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.



Kiekens est une entreprise active dans le monde entier et spécialisée dans la conception, la livraison l'installation et l'entretien des systèmes de dépoussiérage, des aspirateurs industriels et des ventilateurs. Nous proposons ces systèmes dans de nombreux secteurs, aussi bien sur la base d'une fabrication en série que sur celle d'une construction spécifiquement adaptée aux besoins des clients.

Kiekens Dustmaster série DM12.000

Le Kiekens Dustmaster série DM1200 est conçu afin d'aspirer rapidement et efficacement les poussières (fines). Le concept modulaire K-serie de Kiekens permet d'utiliser le Kiekens Dustmaster série DM1200 dans toute une variété d'applications. Il peut entre autres être utilisé comme unité filtrante stationnaire connectée à un système central de dépoussiérage ou comme unité filtrante mobile afin d'aspirer les poussières à la source. En l'espèce, il est possible d'utiliser le bras d'aspiration optionnel. La grande surface de 5,8 m² du filtre à poches garantit le maintien de la capacité pendant une longue période, de sorte que le travail puisse se poursuivre sans interruptions gênantes. En cours d'opération, le degré d'encrassement du filtre peut être contrôlé au moyen du manomètre, qui fait partie de l'équipement standard afin de déterminer le moment où le filtre doit être décolmaté. Le filtre peut être nettoyé facilement manuellement au moyen d'une manivelle installée de façon ergonomique. La poussière retenue est recueillie dans un large bac à poussière roulant de 120 litres, qui peut au choix être pourvu d'un sac poubelle.

Bras d'aspiration Kiekens

- Rayon d'action de 180° pour le Dustmaster
- Positionnement facile de la bouche d'aspiration sur 90° dans toutes les directions, au moyen de l'anneau de préhension
- Volume d'air réglable
- Guidage de l'air dans la bouche d'aspiration pour une aspiration régulière
- Portée de 2 ou 3 mètres, selon le modèle
- Charnières apposées en extérieur pour réduire la résistance de l'air et le niveau sonore
- Modèle en acier inox disponible en option

Peut être utilisé par exemple par :

- Les agences de location
- L'industrie alimentaire
- La fabrication de matières plastiques
- L'industrie métallurgique
- L'industrie chimique

Avantages:

- Technique éprouvée de Kiekens
- Construction modulaire selon le concept Kiekens K-serie
- Construction robuste en acier
- Disponible en modèle stationnaire ou mobile
- Exige peu d'espace au sol
- Large filtre à poches à revêtement Teflon ou filtre à cartouches à nettoyage par jets pulsés de 14,4 m²
- Modèle standard de classe de filtration « M », perméance moyenne <0,1 %
- Séparateur à cyclone intégré
- Évacuation de la poussière au moyen d'un large bac à poussière de 120 l sur roulettes pivotantes
- Fiable et exigeant peu d'entretien
- Convient à un fonctionnement continu (Jet-pulse)
- Produit de qualité néerlandaise



Options proposées :

- Modèle mobile ou stationnaire
- Bras d'aspiration Kiekens, longueur 2 ou 3 mètres
- Décolmatage automatique du filtre
- Filtre HEPA : 10 m² Module de filtration HEPA équipé d'un manomètre différentiel pour le contrôle de la condition du filtre.
- Traitements spéciaux des surfaces ou matériaux spéciaux
- Modèle certifié ATEX pour la poussière (zone 22) et les gaz (zone 2)
- Modèle ATEX avec décharge de la pression d'explosion (uniquement pour le modèle stationnaire)



Modèle Jet-pulse :

Le DM12144 convient à un fonctionnement continu et à une concentration élevée de poussière, sans chute de puissance d'aspiration du fait de l'utilisation de cartouches filtrantes de grande surface et d'un ventile de pulsation de jets pour chaque cartouche. La consommation

en air comprimé peut être limitée à un minimum au moyen d'un réglage de la filtration qui permet de toujours trouver l'équilibre approprié entre performances et consommation d'air comprimé. Une commande à distance et un pressostat différentiel peuvent être raccordés en option.