

**FILTRES À POCHE FERMÉES**

# **KIEKENS DUSTMASTER**

**DM4000 / DM5000**

- **Efficaces sur poussières fines et grasses.**
- **Le grand espace séparant chaque élément filtrant assure un décolmatage efficace et un haut pouvoir de rétention.**
- **Pour tout type de poussière denses.**

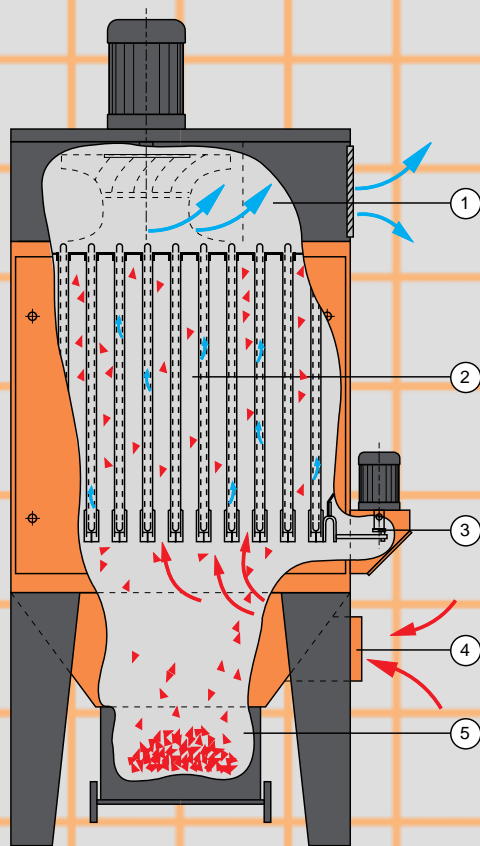
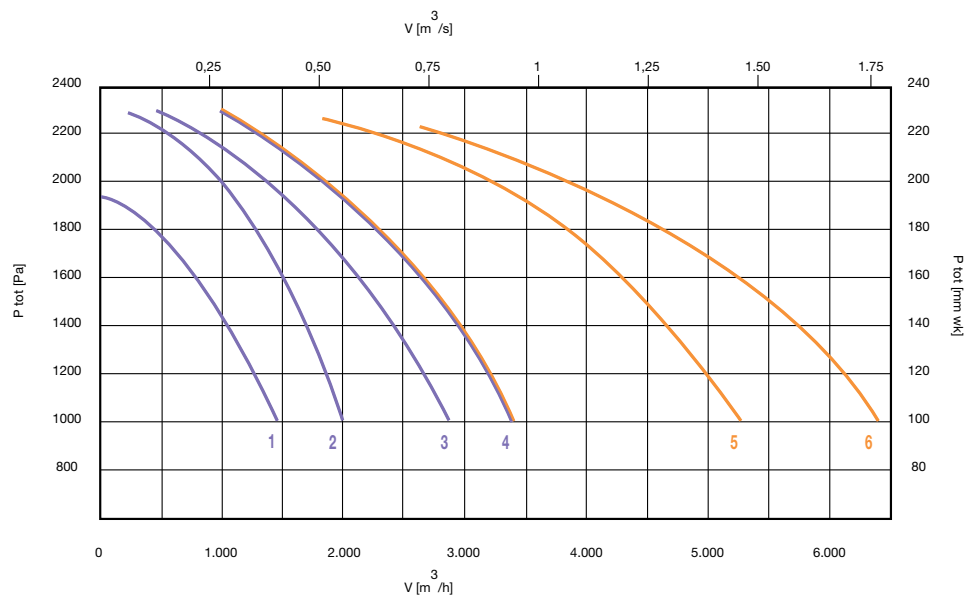


DUSTMASTER À POUCHES FERMÉES				pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4
Type	DM4000 l x b x h (max.) = 790 x 790 x 2485			4			
	DM5000 l x b x h (max.) = 1050 x 1050 x 2530			5			
Courbe DM4000	12KVE224 0,75kW	Courbe DM5000	12FSE280 2,2kW	1	4		
	8KTE224 1,1 kW		8FTE315 3kW	2	5		
DM4000	6FTE280 1,5 kW	DM5000	12DVE400 4kW	3	6		
	12FSE280 2,2 kW			4			
Surface filtrante DM4000	12,5 m <sup>2</sup>	Surface filtrante DM5000	23,5 m <sup>2</sup>			9	9
Qualités Média	Feutre polyester aiguilleté perméance de 0,1 à 1%						1
	Feutre téfloné perméance <0,1 %						2
	Feutre antistatique						3
	Traitement oléo et hydrofuge						4
	Exemple codage DM			5	6	9	1

Opties:

- Aspiration: adaptations pour Ø 125-160-180-224-280 et 315 mm;
- Refoulement: adaptations pour Ø 200-250-315 et 400 mm;
- Coffrets électriques temporisés;
- Vidanges mécanisée par écluse rotative, vanne papillon ou vanne à clapet;
- Dustmaster silo (DS)- Ensemble sans trémie pour fixation directe sur silo;
- Dustmaster évent (DO)- Caisson filtrant pour dégazage;
- Filtre HEPA;
- Filtre charbon actif.

Courbes débit / dépression



◀ Fonctionnement:

L'air poussiéreux pénètre dans la chambre de détente (ouïe ④) DM4000 280 x 200 et DM5000 400 x 224). Les particules les plus denses tombent directement dans le bac de récupération ⑤. Les poussières résiduelles sont entraînées par le flux d'air et retenues sur la surface intérieure des éléments filtrants ② et tombent dans le bac ⑤ lors du secouage. Capacité du bac 55 L pour de DM4000 et 70 L pour le DM5000. Il peut être équipé d'un support de sac plastique permettant l'ensachage direct des poussières toxiques. L'air filtré évacué au travers du compartiment air propre. Il peut alors soit être recyclé dans l'atelier, soit rejeté à l'extérieur. Un décolmatage régulier par secouage assure le rendement constant du filtre. Celui-ci peut être partiellement ou totalement automatique. La construction modulaire permet différents positionnements de l'ouïe d'entrée ④ de la porte de visite, du moto-ventilateur ① et du bac de récupération ⑤.



Kiekens Products B.V.  
P.O. Box 99  
7600 AB Almelo - NL  
tel. +31(0) 546 - 87 15 55  
fax +31(0) 546 - 87 19 85  
www.kiekens-products.com  
info@kiekens-products.com

