

CAPTADOR DE POLVO CON FILTRO MULTIMANGA

KIEKENS DUSTMASTER

DM4000 / DM5000

Los captadores Dustmaster con filtro tipo multi-manga y sistema automático de limpieza de filtro, están especialmente diseñados para filtración de partículas finas y con alta carga de filtro. El espaciado entre mangas hace la limpieza mas efectiva. El polvo, fibras, viruta, etc. no son problema para el equipo.

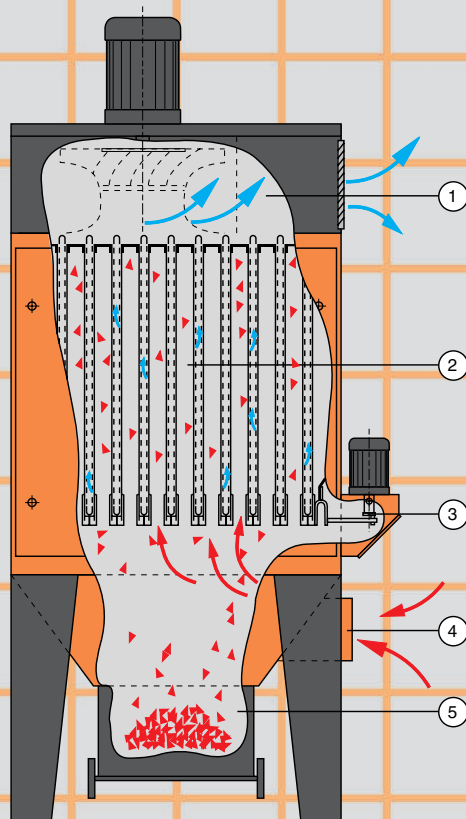
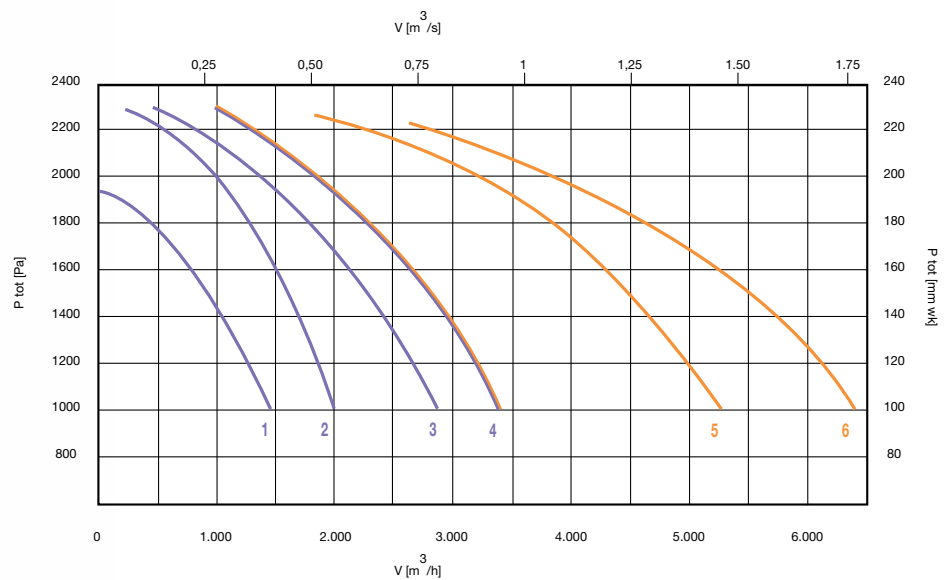


FILTRO MULTI-MANGA KIEKENS				pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	
Equipo	DM4000 l x w x h (max.) = 790 x 790 x 2485			4				
	DM5000 l x w x h (max.) = 1050 x 1050 x 2530			5				
Curva DM4000	12KVE224	0.75kW	curva DM5000	12FSE280	2.2kW	1	4	
	8KTE224	1.1 kW		8FTE315	3kW	2	5	
	6FTE280	1.5 kW		12DVE400	4kW	3	6	
	12FSE280	2.2 kW				4		
Superficie filtro DM4000	12.5 m ²		Superficie filtro DM5000	23.5 m ²		9	9	
Tipo filtro	Polister punzonado. Filtración hasta 99,9% Filtro con membrana de teflon. Filtración >99,9% Antiestatico con fibras de carbono Filtro resistente a humedad, neblina de aceite, etc.						1	2
	codigo ejemplo DM						5	6
							9	1

Opciones:

- Adaptador de entrada. Para conectar la entrada de aire a diámetros 125, 160, 180, 224, 280 y 315 mm;
- Adaptador de salida para conexión de la salida de aire limpio a otras zonas.
- Cuadro eléctrico: 230 V o 400 V arranque directo estrella-triángulo o progresivo.
- Descarga de producto mediante válvula manual, por gravedad con contra-peso, o continua mediante válvula rotativa alveolar.
- Dustmaster Silo (DS): Para descompresión de silos y depósitos. Comprende el grupo motor-turbina y filtro.
- Dustmaster (DO): Similar al modelo DS pero comprende únicamente la unidad filtrante para silos y recipientes.
- Filtro absoluto HEPA

Relacion entre depresión y caudal de aire aspirado



Funcionamiento:

El aire cargado de partículas accede al interior a través de la entrada de aire (4) del equipo Dustmaster (DM4000: 280 x 200 mm. / DM 5000: 400 x 224 mm.) Las partículas aspiradas más pesadas son inmediatamente separadas y recogidas en el depósito inferior. El resto de partículas más finas son retenidas y filtradas por la batería de mangas (2) y caen durante el proceso de limpieza en el depósito. La capacidad del recipiente en la gama DM4000 es de 55 litros y de 70 litros para la gama DM5000. El depósito puede incorporar un soporte adaptado con la finalidad de uso de bolsas de plástico para extraer y transportar fácilmente las partículas captadas y que pueden ser dañinas para la salud. El aire filtrado y limpio fluye a través de los poros del filtro hacia la cámara de aire limpio (1). Este aire limpio será, en principio, devuelto al área de trabajo, existiendo también la posibilidad de conducir el aire a otras zonas. Para un perfecto funcionamiento del sistema, la batería de filtros es limpiada por un sistema automático de sacudida mecánica temporizada (3). La fabricación y ensamblaje está concebida de forma modular, así pues, la entrada de aire (4) y el depósito (5) pueden ser montados con distinta orientación y según diversas configuraciones.



IBERCLEAN, S.A
Poligono Industrial Les Ginesteres. c./ D s/n.
08293 COLLBATO.
tel. 93 777.01.31
fax 93 777.07.14
www.iberclean.com / e-mail: info@iberclean.com