

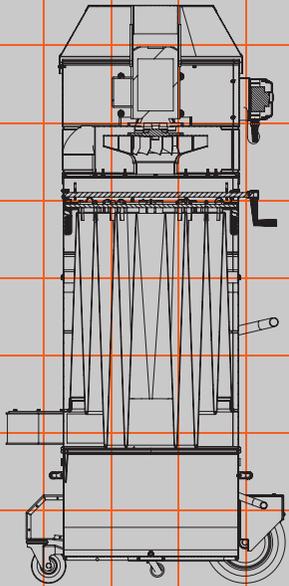
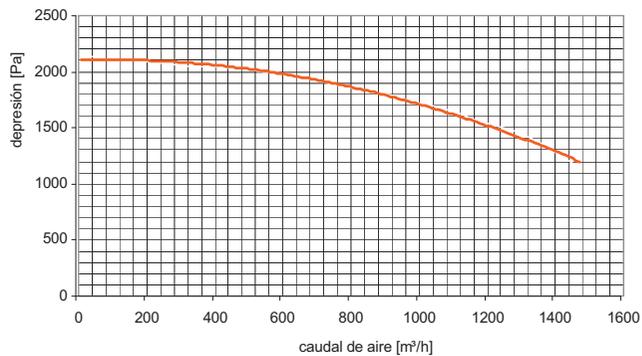
KIEKENS DUSTMASTER

CAPTADORES DE POLVO GAMA DM1200

DATOS TECNICOS	DM1258	DM12144
Potencia [kW]	2,2	2,2
Depresión (max) [Pa]*	2.150	2.150
Caudal aire aspirado (max) [m³/h]*	1.300	1.500
Tensión [V/Hz]**	400/50	400/50
Protección clase [IP]	55	55
Aislamiento clase	I	I
Conexión eléctrica	cable 10m con clavija CEE	
Protección eléctrica	Guardamotor con indicador de sentido de giro	
Limpieza de filtro	Mecánica	Neumática
Superficie filtro principal mecánico [m²]	5,8 m²	14,4 m²
Grado de emisión en filtro	< 0,1%	
Clase de filtro según EN60355-2-69	M	
Filtro secundario absoluto (hepa) [m²]***	7	
Grado emisión en filtro absoluto HEPA	< 0,005%	
Clase de filtro según EN1822	H14	
Capacidad depósito recogida polvo [L]	120	
Diámetro entrada de aire [mm]	160	
Peso [kg]	175	195
Nivel sonoro [dB(A)]	75	
Medidas LxBxH [mm]	937x817x2100	937x817x2342

* medido en la entrada de aire ** otros voltages bajo pedido ***opcional

Relación entre depresión estática y caudal de aire aspirado



All information provided in this document is subject to change without prior notice. © VLM mrt-2009

Gama de captadores de polvo Dustmaster DM1200

Nuestra gama Kiekens DM1200 está diseñada para la aspiración, filtrado y recogida de polvo (fino) de forma rápida y eficaz. Aplicando los conceptos de construcción modular de nuestros equipos, los equipos de la gama Dustmaster DM1200 pueden ser empleados en un amplio abanico de aplicaciones. Como ejemplo, una unidad puede ser fija y conectada a una red centralizada de aspiración de polvo o bien móvil y provista de brazo articulado para aspiración localizada del polvo en su mismo origen. El filtro principal puede ser de mangas con una superficie filtrante de 5.8 m² o bien de cartuchos (11,6 m²) con sistema de limpieza automática por impulsos de aire comprimido contra-corriente lo que garantiza que la capacidad de aspiración del equipo se mantenga durante un largo periodo de tiempo sin los molestos y frecuentes mantenimientos de filtros de otras características. Durante su funcionamiento, el estado de colmatación del filtro puede ser controlado mediante un manómetro diferencial que incorpora el equipo de forma standard con el fin de poder comprobar cuando debe ser limpiado el filtro. La limpieza en el modelo de mangas se realiza de forma rápida y limpia mediante una manivela ergonómica para sacudida mecánica del bloque filtrante. El polvo filtrado es recogido en un depósito inferior metálico de amplia capacidad (120 lts.) y provisto de ruedas. Opcionalmente pueden colocarse bolsas plásticas para facilitar la limpia evacuación del polvo recogido.

Gama Dustmaster DM1200:

- Probada tecnología con más de 100 años de experiencia
- Diseño modular según nuestro programa Kiekens K-range
- Construcción robusta en acero
- Disponible en versión móvil o estacionaria
- Ocupación de suelo reducida. Concepto de máquina vertical
- Filtro eficaz, de elevada superficie y con calidad de filtro standard clase "M", con captación > 99,9%
- Entrada aire tangencial con efecto preseparador ciclónico del polvo
- Depósito de recogida de alta capacidad (120 Lts.) con rueda
- Equipo de gran fiabilidad y prácticamente libre de mantenimiento

Opciones

- Móvil o estacionario
- Equipado con brazo articulado de 2 o 3 m de longitud
- Filtro absoluto HEPA equipado con manómetro de control.
- Limpieza de filtro automática y motorizada.
- Tratamientos especiales y filtros posteriores para vapores y olores.
- Versiones certificadas ATEX para polvo (zona 22) y/o gas (zona 2)



Depósito robusto y de fácil extracción mediante el sistema de desbloqueo que lo libera elevando una palanca trasera.



Depósito de 120Lts. con ruedas giratorias y que puede opcionalmente suministrarse con bolsas de plástico para una limpia evacuación del polvo



Brazo articulado Kiekens

- 180° de área de trabajo frente al equipo
- Campana de aspiración fácilmente posicionable a 90° en todas direcciones gracias a su asidero de 360°
- Caudal de aire aspirado ajustable mediante válvula incorporada
- Deflector interno para homogéneo reparto del caudal aspirado
- 2 o 3 m de alcance según versión
- Rótulas externas para paso interior libre. Máximo caudal con mínimos obstáculos y ruido
- Versión opcional en acero inoxidable



superior: Filtro absoluto HEPA de 7m² equipado con manómetro de control.
inferior: Filtro de mangas principal con mecanismo de sacudida de filtro para limpieza y manómetro de control.

