



Dustmaster

Más información en iberclean.com

DM1200

La serie Kiekens Dustmaster DM1200 está diseñada para extraer de forma rápida y eficaz polvo fino. Gracias a la aplicación del concepto modular de la serie K de Kiekens, la serie Kiekens Dustmaster DM1200 puede implementarse en una amplia variedad de aplicaciones. Por ejemplo, conectándola como una unidad de filtración estacionaria a un sistema central de aspiración o como una unidad de filtración móvil para la extracción de polvo en el origen. Para ello, se puede utilizar el Brazo de extracción Kiekens opcional.

El filtro de mangas de 5,8 m² garantiza la capacidad durante un período de tiempo prolongado, permitiendo trabajar sin interrupciones.

Durante el funcionamiento, el grado de saturación del filtro puede verificarse mediante el manómetro instalado de serie, para determinar cuándo debe sustituirse.

El filtro se limpia fácilmente mediante sacudidor manual de filtro con posición ergonómica.

El polvo se recoge en un contenedor móvil de 120 L, que puede equiparse opcionalmente con una bolsa para residuos.

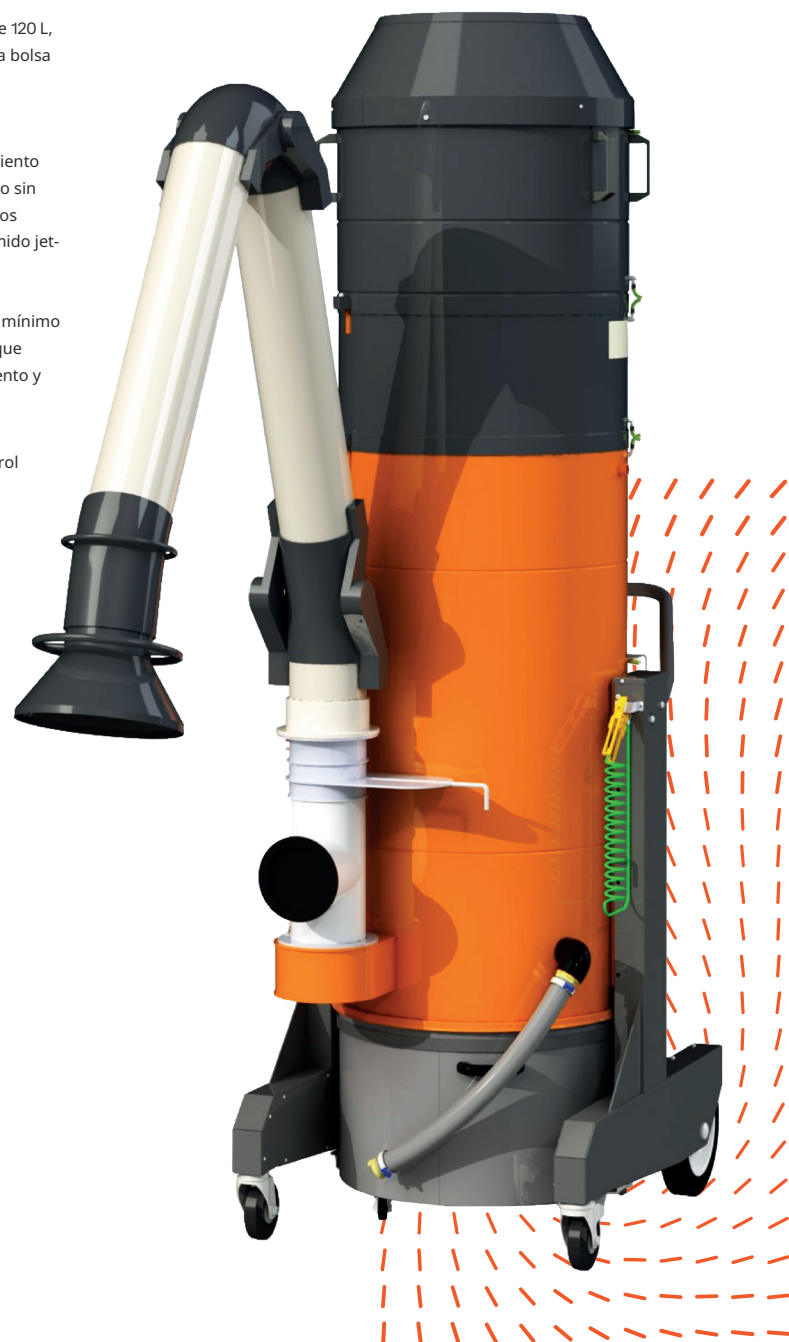
Versión Jet-Pulse:

El DM12144 es adecuado para un funcionamiento continuo y elevadas concentraciones de polvo sin pérdida de potencia de aspiración gracias a los cartuchos con autolimpieza por aire comprimido jet-pulse, que utilizan una válvula por cartucho.

El consumo de aire comprimido se reduce al mínimo mediante un controlador de filtro ajustable que garantiza el equilibrio óptimo entre rendimiento y consumo de aire.

Opcionalmente, se pueden conectar un control remoto y un control de presión diferencial.

«La serie Kiekens Dustmaster DM1200 está diseñada para extraer de forma rápida y eficaz polvo fino.»



Construcción robusta en acero



Filtro HEPA opcional



Preseparador integrado



Bajo nivel sonoro



Larga vida útil



Producto holandés



Móvil



ATEX

Brazo de extracción Kiekens

- Área de trabajo de 180°.
- Campana fácilmente posicionable a 90° en todas direcciones mediante asa anular
- Caudal de aire ajustable.
- Guía de aire en la campana para una succión uniforme.
- Alcance de 2 o 3 metros, según versión.
- Bisagras externas para baja resistencia al aire y mínimo nivel de ruido.
- Disponible opcionalmente versión en acero inoxidable.

Ventajas:

- Tecnología Kiekens de eficacia demostrada.
- Construcción modular basada en el concepto K-series de Kiekens.
- Construcción robusta en acero.
- Disponible en versión estacionaria o móvil.
- Requiere poco espacio.
- Filtro de mangas revestido de teflón antiadherente de gran superficie (5,8 m²) o filtro de cartucho con limpieza por impulsos de aire (14,4 m²).
- Clase de polvo estándar 'M', paso medio < 0,1µ.
- Separador ciclónico integrado.
- Descarga de polvo a través de un contenedor de polvo de 120 L de gran capacidad con ruedas.
- Fiable y de bajo mantenimiento.
- Apto para funcionamiento continuo (versión jet-pulse).
- Producto holandés de alta calidad.

Opciones:

- Versión móvil o estacionaria.
- Brazo de extracción Kiekens.
- Limpieza automática del filtro.
- Filtro HEPA: módulo de filtración HEPA de 10m² equipado con indicador para la monitorización del estado del filtro.
- Versión ATEX certificada para polvo zona 22
- Versión ATEX con alivio de sobrepresión por explosión (solo versión estacionaria).

DM1258**DM12144**

Potencia del motor (kW)	2,2	2,2
Depresión máxima (Pa)*	2.150	2.150
Caudal máximo de aire (m ³ /h)*	1.750	1.750
Alimentación eléctrica (V/~/Hz)**	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Grado de protección (IP)	55	55
Clase de protección	I	I
Conexión eléctrica	Cable de 10 m con conector CEE 5P de 16 A	Cable de 10 m con conector CEE 5P de 16 A
Protección eléctrica	Arrancador de motor con protección térmica y contra cortocircuitos, e indicación de secuencia de fases	Arrancador de motor con protección térmica y contra cortocircuitos, e indicación de secuencia de fases
Limpieza del filtro	Sacudidor manual de filtro	Limpieza automática de filtro por jet-pulse
Principio de filtración	Filtro de mangas	Filtros de cartucho
Superficie del filtro principal (m²)	5,8	14,4
Permeabilidad del filtro principal (%)	< 0,1	< 0,1
Clase de filtro según la norma EN 60355-2-69	M	M
Superficie del filtro HEPA (m²)	10	10
Permeabilidad del filtro HEPA (%)	< 0,005	< 0,005
Clase de filtro según la norma EN1822	H14	H14
Capacidad del depósito de polvo (L)	120	120
Diámetro de entrada (mm)	160	160
Peso sin / con filtro HEPA (kg)	205 / 225	217 / 237
Nivel de ruido (dB(A))***	75	75
Dimensiones L x An x Al (mm)	1.009 x 818 x 2.058	1.009 x 818 x 2.342
Altura para la versión con filtro HEPA (mm)	+330	+330
Presión de aire comprimido necesaria	n.d.	3,5 - 4,5 barg
Consumo de aire comprimido (Nm³/h)	n.d.	aprox. 0,5

*Medido en la entrada **Otros voltajes/frecuencias bajo demanda ***Medido a 1 m de distancia en condiciones de campo abierto