



Giant

Más información en iberclean.com

Serie KG

La fiable serie de aspiradores industriales Kiekens Giant (KG) es idónea para la aspiración de grandes cantidades de polvo (pesado) o como unidades multipunto plug-and-play en un sistema de aspiración centralizado.

El modelo KG dispone de una resistente construcción modular de acero, lo que permite configurar un aspirador industrial a medida con selección de diferentes bastidores, opciones de extracción de polvo, filtros y unidades de aspiración. Puede crear su propio KG para afrontar cualquier desafío.

La gran superficie filtrante y la potente limpieza de filtros, tanto mecánica como controlada por aire comprimido, garantizan una recogida eficaz del polvo y una larga vida útil del filtro

Existe un modelo con filtro HEPA para la aspiración de sustancias peligrosas.

Los turboventiladores de alta eficiencia, especialmente diseñados de 5 o 7 etapas y con capacidades de hasta 900 m³/h, permiten un uso continuo, todo ello con un nivel de ruido muy bajo.

Los aspiradores industriales modulares de la serie KG son ideales para la aspiración de grandes cantidades de polvo y materiales a granel.

Están específicamente diseñados como unidades de aspiración de alto vacío plug-and-play en un sistema centralizado de aspiración. La potencia de la serie KG permite aspirar en varias zonas simultáneamente.

Los aspiradores industriales modulares y de la serie KG son ideales para aspirar grandes cantidades de polvo y materiales a granel.



Construcción robusta de acero



Filtro HEPA opcional



Alta capacidad de aspiración



Bajo nivel de ruido



Larga vida útil



Producto neerlandés



ATEX



Gran capacidad de aire

La serie KG de Kiekens garantiza una capacidad de aire elevada y estable para la extracción de grandes cantidades de polvo seco y virutas. Puede utilizarse sin ningún inconveniente para la aspiración a granel en combinación con un pre-separador Kiekens.

Alto vacío

Los aspiradores KG se caracterizan por un alto vacío combinado con un gran caudal de aire.

Esto les permite superar fácilmente la resistencia de tramos largos de manguera o tubería, manteniendo la potencia de succión.

De esta manera, se garantizan las velocidades mínimas de aire requeridas para un transporte adecuado del contaminante.

Filtración

La serie Kiekens KG está equipada con un filtro de tela plisada clase "M" de grandes dimensiones, dotado de limpieza mecánica manual o automática (sacudida temporizada).

También puede optar por filtros de cartucho Jet-Pulse totalmente automáticos y controlados electrónicamente.

Estos filtros se limpian mediante una potente descarga de aire comprimido. Cada uno de los cuatro filtros dispone de su propia válvula Jet-Pulse, por lo que no se pierde potencia de succión durante el ciclo de limpieza.

Existe también un modelo de clase "H" para la aspiración de sustancias peligrosas, en el cual se instala un filtro HEPA posterior.

La serie Kiekens KG cumple con la norma EN 60335-2-69, que es obligatorio para los

aspiradores destinados a la aspiración de polvo nocivo.

ATEX

Si se requiere, los aspiradores industriales KG pueden suministrarse en versión ATEX para la aspiración de polvo combustible en zona de riesgo 22 (polvo), Cat. 3D.

Si se desea su uso en otras zonas ATEX, es posible configurar un aspirador industrial KG bajo pedido para su uso en zonas más restrictivas.

| | KG6.000 | KG8.000 | KG10.500 | KG10.700 | KG15.000 | KG20.000 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia del motor (kW) | 4 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 11 | 15 |
| Turbina | 5 etapas | 5 etapas | 5 etapas | 7 etapas | 7 etapas | 7 etapas |
| Tensión (V/√/Hz)* | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Depresión (kPa) | 16 - 22 | 18 - 22 | 23 | 31 - 23 | 35 - 28 | 34 |
| Caudal de aire (m ³ /h) | 400 - 600 | 600 - 700 | 700 | 680 - 780 | 750 - 900 | 980 |
| Tipo de filtro | Filtro de bolsa PNV plisado o filtro de cartucho Jet-pulse | | | | | |
| Superficie filtrante (m ²) | Filtro de bolsa PNV plegado 4,2 / 5,8 - filtro de cartucho 11,6 | | | | | |
| Permeabilidad del filtro principal (%) | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Superficie del filtro HEPA (m ²) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Permeabilidad del filtro HEPA (%) | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| Capacidad del depósito de polvo (L) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Nivel de ruido (dB(A))** | 70 | 71 | 72 | 70 | 72 | 73 |
| Conexión de manguera (mm) | ø 60 / 80 | ø 60 / 80 | ø 60 / 80 | ø 60 / 80 | ø 60 / 80 | ø 60 / 80 |
| Dimensiones L x A (mm)*** | 1.490 x 810 | 1.490 x 810 | 1.490 x 810 | 1.490 x 810 | 1.490 x 810 | 1.490 x 810 |
| *Otros voltajes bajo petición **Medido a 1 m ***La altura depende del modelo (1.595 - 2.050 mm) | | | | | | |