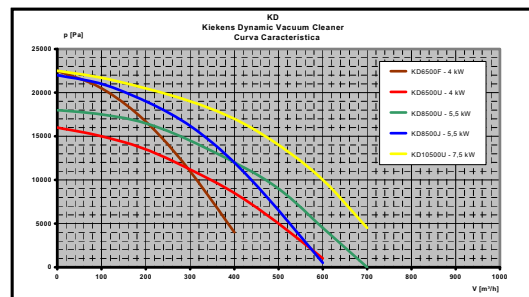
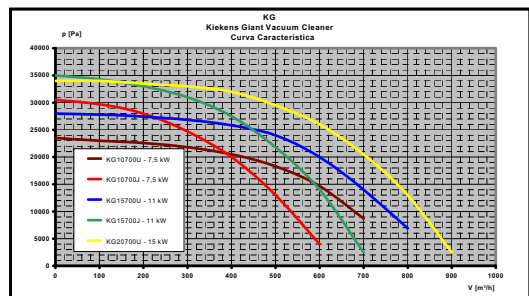
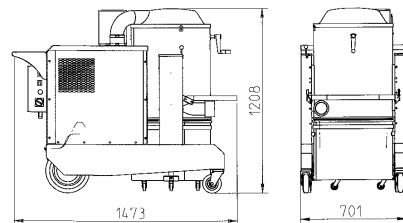


DATOS TECNICOS	KD			KG		
Gama	KD6000	KD8000	KD10000	KG11000	KG15000	KG20000
Motor [kW]	4	5.5	7.5	7.5	11	15
Turbo compresor	5-etapas	5-etapas	5-etapas	7-etapas	7-etapas	7-etapas
Voltage [V] / [Hz] *	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Depresión [kPa]	22-16	22-18	23	31-24	35-28	34
Caudal aire aspirado[m³/h]**	400-600	600-700	700	600-700	700-800	900
Superficie filtro [m²]	2.8 / 3.8	2.8 / 3.8	2.8 / 3.8	4.2 / 5.8 / 8.8	4.2 / 5.8 / 8.8	4.2 / 5.8 / 8.8
Permeabilidad filtro	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%
Filtro absoluto [m²] (opcional)	2.1 / 5.1	5.1	5.1	7	7	7
Permeabilidad filtro absoluto	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%
Capacidad depósito [lts]	80	80	80	120	120	120
Nivel sonoro [dB(A)] ***	70	71	72	70	72	73
Conexión [mm]	ø 60 / 80	ø 60 / 80	ø 60 / 80	ø 60 / 80 / 110	ø 60 / 80 / 110	ø 60 / 80 / 110
Dimensiones l x w [mm]****	1473x701	1473x701	1473x701	1484x811	1484x811	1484x811
Diámetro cuerpo [mm]	ø 520	ø 520	ø 520	ø 630	ø 630	ø 630

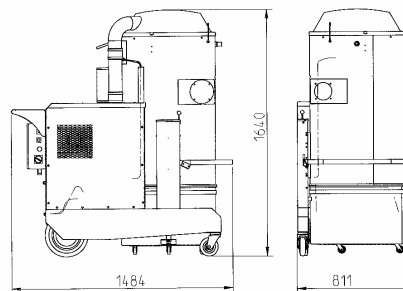
*Otros voltajes bajo pedido. **Medido en la entrada de aire. ***Medido a 1 m. ****Altura depende de la versión (1208-1990 mm).



Equipo aspiración industrial KD (Kiekens Dynamic)



Equipo aspiración industrial KG Kiekens Giant)



IBERCLEAN, S.A.

Polígono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.
08293 COLLBATO
Tel. 93 777.01.31 / Fax.93 777.07.14
web: www.iberclean.com / e-mail: info@iberclean.com

GAMA KD/KG

IBERCLEAN

Equipos fijos o móviles de aspiración y filtración industrial

- ~~Altas prestaciones y fiabilidad en uso independiente o redes centralizadas~~
- ~~Construcción modular de chasis, depósito, filtro y grupos de vacío~~
- ~~Sistema de limpieza de filtro mecánica, manual / automática o por aire comprimido contra-corriente~~
- ~~Idóneo para aspiración, filtrado y recogida de sólidos y polvo de baja granulometría~~
- ~~Grupo motor-turbina trifásico apto para trabajo continuo~~
- ~~Turbo-compresor de 5 o 7 etapas de alta eficacia~~
- ~~Capacidad de aspiración de hasta 15,000 l/min~~
- ~~Pre-separador tangencial de material incorporado~~
- ~~Robusta construcción en acero~~
- ~~Bajo nivel sonoro~~



Iberclean, S.A.

Líderes en tecnología industrial de vacío para limpieza



Gama Kiekens

Nuestros equipos de aspiración industrial son de una contrastada gran calidad, avalada por su producción desde hace mas de 100 años. De construcción ergonómica de caracterizan por un alto nivel de filtración y poder de succión a bajo nivel sonoro. Esta es nuestra contribución al mantenimiento de areas de trabajo limpias y seguras.

Modelos KD/KG

La gama KD y KG de equipos de aspiración se compone de un programa modular compuesto por varias unidades de vacío, filtros, depósitos de recogida de producto y bastidores.

La gama consta de equipos móviles o fijos idóneos para la aspiración de grandes cantidades de producto y materiales a granel. Asimismo pueden ser instalados para dar servicio a redes centralizadas con múltiples tomas de conexión situadas a largas distancias gracias a la elevada eficiencia de sus grupos turbo-compresores.

Elevadas prestaciones

La gama KD y KG un gran y estable caudal para la aspiración de gran cantidad de sólidos, polvo o viruta. Pueden combinarse con nuestra gama de depósitos decantadores y ciclones para la recogida ininterrumpida de gran cantidad de producto

Gran poder de succión

Las unidades KD y KG se caracterizan por una excepcional depresión en combinación con un elevado caudal de aire. Gracias a ello, la resistencia al paso del aire que ofrecen largas mangueras y boquillas de aspiración empleadas son superadas manteniendo un alto poder de succión. Las velocidades necesarias para un correcto y efectivo transporte de producto se consiguen sin dificultad.

Aplicaciones

El programa KD y KG de equipos de aspiración y filtraje es ideal para la aspiración de productos de diversa granulometría e incluso productos dañinos para la salud en industria del metal, plástico, química, farmacéutica, electrónica, cerámica, alimentaria, etc. gracias al uso de materiales filtrantes certificados. Los equipos son fabricados según los standards Europeos EN 60335-2-69 para la aspiración de polvo dañino para la salud.



ATEX 95

Si se requiere, la gama puede ser suministrada apta para su uso en zonas clasificadas según Normativa ATEX directiva 94/9/EC para zonas con riesgo de explosión 2 (gas) y 22 (polvo). Consultar para diferentes clasificaciones.



Limpieza de filtros por aire comprimido
Sistema automático de limpieza continua de filtros por impulsos controlados de aire comprimido contra-corriente.



Grupos motor-turbina

Incorporan turbo-compresores de 5 y 7 etapas con transmisión indirecta por correas a diferentes revoluciones.



Filtro secundario absoluto HEPA

- Filtro HEPA opcional de 5,1 o 7,0 m²
- Filtración de polvo clase H



Filtro principal (KG)

- Filtro de cartuchos de 8,8 m²
- Filtración de polvo clase M
- Auto-limpieza continua
- Limpieza por aire comprimido



Filtro principal de mangas (KD y KG)

- Manga filtrante 2,8 / 3,8 / 4,2 / 5,8 m²
- Gran superficie por su forma en zig-zag
- Filtración de polvo clase M
- Limpieza por dispositivo mecánico



Depósito de recogida

El depósito de 80 (KD) o 120 (KG) litros puede opcionalmente ser equipado con bolsas de plástico desechables.



Chasis

El chasis de la gama puede fabricarse en versión móvil o fija, dependiendo de su ubicación y aplicación.



Mando

Equipados de serie con un cuadro de maniobra estanco con interruptor de seguridad y conmutador de fases.



Accesorios

Disponemos de una amplia gama de, conductos, mangueras, boquillas, cepillos etc. para formar una idónea combinación en cada aplicación.



Equipos custom a medida

Dependiendo de la aplicación y uso podemos fabricar equipos a medida con la garantía de la alta calidad Kiekens.