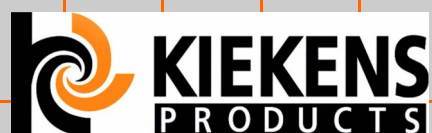


KIEKENS DUSTMASTER

Programa DM20000



IBERCLEAN, S.A.
Poligono Industrial c. Les Ginesteres 13
08293 COLLBATO
Telefono: 93 777.01.31 e-mail:
info@iberclean.com

Kiekens Dustmaster DM20.000

El Dustmaster DM20.000 es aplicable a todo tipo de industria, tanto en industria ligera como pesada. Gracias a su construcción modular se obtiene una gran flexibilidad tanto en el diseño de su caudal de aire y prestaciones como en su configuración.

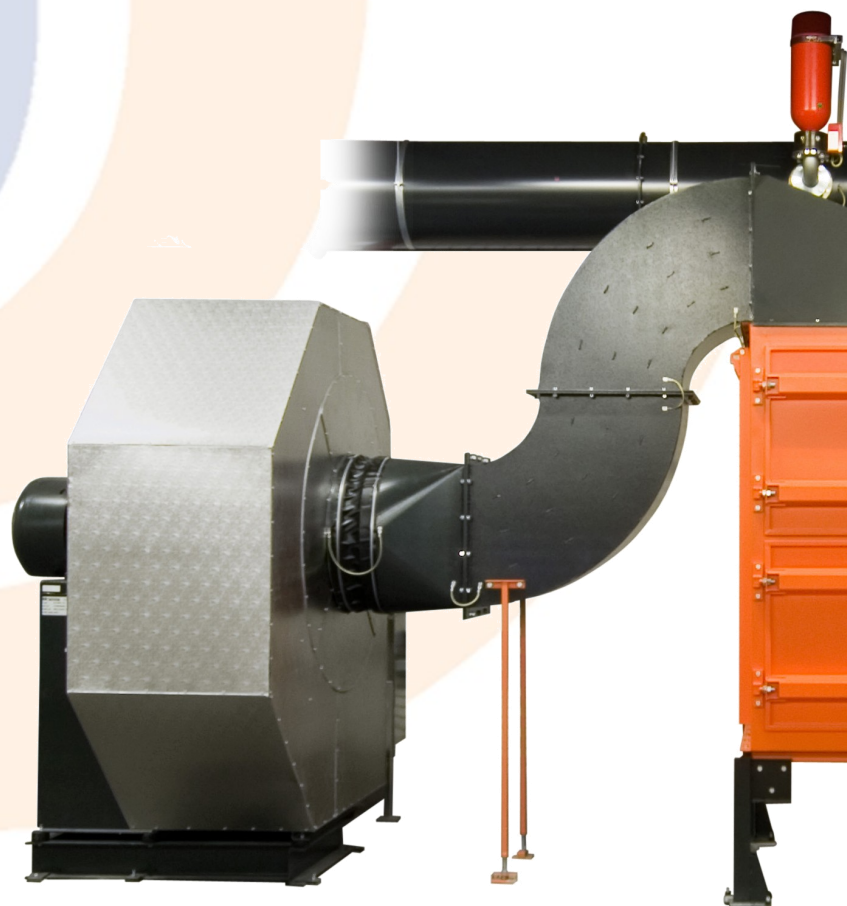
Los Dustmaster DM20.000 Kiekens se construyen para caudales de aire de hasta 60.000m³/h. Según combinaciones de sus módulos, se pueden tratar incluso volúmenes de aire superiores. Nuestro programa ofrece multitud de configuraciones posibles adaptadas a cada proyecto, nuestros ingenieros están a su servicio para encontrar la mejor solución a sus necesidades de aspiración, filtrado y recogida de producto.

Ventajas de la gama Kiekens DM20.000

- Experiencia contrastada desde 1907
- Conjuntos modulares
- Gran robustez de construcción.
- Filtraje efectivo con emisiones <1mg/Nm³
- Limpieza de filtros tipo Jet-Puls de bajo consumo mediante control inteligente
- Mínimo mantenimiento
- Bajo nivel sonoro.
- Evacuación standard de producto mediante un depósito de 80lts sobre ruedas. Según necesidades de cada proyecto pueden suministrarse sistemas alternativos de descarga continua, etc.

Opciones

- Evacuación del polvo mediante esclusa, válvulas, vis sinfin ó según especificaciones del cliente
- Disponibilidad de una gran gama de ventiladores Kiekens (independiente ó incorporado)
- Posibilidad versión ATEX con certificación según la última normativa Europea
- Filtros absolutos Hepa ó Ulpa (incorporado ó en modulo independiente)
- Filtros de carbón activo (incorporado ó en modulo independiente)



Filtración eficiente

Una de las principales características del modelo DM 20.000 es la aplicación del principio "downflow" en combinación con un alojamiento amplio de los filtros. Así el flujo del aire con sus partículas aspiradas se dirigen hacia la zona de decantación, obteniendo así una eficiencia de separación superior a los sistemas convencionales. Se obtiene así un flujo de aire más suave y una baja velocidad de paso por el medio filtrante, por lo tanto una captación óptima de las partículas. Ello es también posible en caso de productos difíciles y se obtiene así menor desgaste inferior del medio filtrante.

El medio filtrante

Los paneles filtrantes, especialmente desarrollados para Kiekens, tienen un grado de filtración muy elevado y un bajo desgaste. Su diseño garantiza una nula deformación y gan resistencia al desgaste. La limpieza es óptima por sus amplios pliegues incluso para productos difíciles.

Las laminas filtrantes son de poliéster y, opcionalmente pueden tener una membrana de PTFE (teflon) y/o antiestáticas, ser de polipropileno con una capa microporosa, resistente a temperaturas elevadas, etc. Con los paneles filtrantes Kiekens se pueden obtener emisiones de polvo inferiores a $1,0 \text{ mg/m}^3$

Mantenimiento seguro y simple

Los Dustmaster gama DM 20.000 están provistas de amplias compuertas tanto en lado sucio como en lado limpio del filtro. De este modo su inspección resulta una tarea muy sencilla. Los paneles filtrantes son desmontables desde el lado limpio por lo tanto ante un esporádico cambio de paneles, la contaminación se reduce al mínimo. En caso de productos peligrosos para la salud, esta contaminación, se reduce a prácticamente a cero haciendolo con el sistema bag-in/bag-out.

Fiabilidad

La continuidad del proceso de producción en una empresa es de suma importancia. Kiekens ha desarrollado por ello el Dustmaster 20.000 como unidad de filtraje para poder funcionar en la industria ligera como en la pesada de forma continua libre problemas y con un mantenimiento mínimo. Su fiabilidad en combinación con ventiladores de nuestra gama está avalada por un gran número de instalaciones realizadas durante ya más de 100 años.



Kiekens

Kiekens tiene ya una experiencia de más de 100 años en aspiración, captación y filtraje pudiendo poder ofrecer la solución óptima para cada caso.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



IBERCLEAN, S.A.

Poligono Industrial c. Les Ginesteres 13

08293 COLLBATO

Telefono: 93 777.01.31

Telefax : 93 777.07.14

e-mail: info@iberclean.com

Internet: www.iberclean.com