

BF-SERIES

Modelos básicos que incluyen todas las funciones esenciales de un sistema de extracción y filtraje para utilizar en la producción de poco volumen.



LN-SERIES

Gracias a su turbina de alta potencia las unidades pueden ser colocadas en posiciones descentralizadas y extraer con total fiabilidad incluso a largas distancias. Apta para producción de más volumen.



FP-SERIES

Equipos especialmente aptos para tratar con grandes volúmenes de polvo seco. El sistema permite al sistema filtrar fiablemente también polvo húmedo y pegajoso.



OTRAS SERIES

Aspiradores especializados para otro tipo de aplicaciones que requieran tratamientos de extracción y filtraje de residuos más específicos que las series anteriores.



ÁREAS DE APLICACIÓN

Soldadura (extracción única o múltiple).

Procesado láser (extracción en zona, láseres compactos).

Procesos que emitan polvo húmedo o adhesivo.

Procesos que emitan vapores o gases.

Procesado mecánico (corte, taladrado, afilado, pulido...).

Transferencia de materiales, procesados de empaquetado, procesos de transporte y manutención.

BF-SERIES LN-SERIES FP-SERIES

●	●	○
●	●	●
●	●	○
●	●	○
○	○	●
○	○	●

Accesorios

- Mangueras.
- Ventiladores.
- Tubos y componentes de conexión de tuberías.
- Válvulas de corredera.
- Controles remotos.
- Soportes y bases.



ESTRUCTURAS MODULARES ASPIRADORES

Su diseño compacto y modular facilitan la extracción de los módulos para una mejor sustitución y recambio de los filtros.

Estos sistemas van equipados con una variedad de filtros para garantizar un mayor grado de adaptabilidad a las características de la aplicación y así disponer una mejor aspiración y filtrado con el fin de preservar las condiciones de trabajo.



NORMATIVA

La OMS recomienda en sus normativas el empleo de sistemas de evacuación de humos y filtrado como algo fundamental para preservar la salud y la calidad del aire que respiramos.

En muchos procesos de trabajo se liberan partículas de polvo, aerosoles, humos, neblina o gases. Está demostrado que estos afectan negativamente en el trabajo y a la salud.



Consecuencias para la salud

Efectos negativos para el cuerpo son, por ejemplo:

Inflamaciones y cambios en el tejido de los órganos respiratorios.

Asma, alergias y disfunciones pulmonares.

Eliminación de la capacidad de autodepuración de los pulmones, cáncer de pulmón.

- Mucosas nasales y faringe > 10 μm
- Laringe 4,7 — 5,8 μm
- Tráquea y bronquios primarios 3,3 — 4,7 μm
- Bronquios secundarios y terciarios 1,1 — 3,3 μm
- Alveolos 1 μm

