

Equipos de aspiración y filtrado para humos de máquinas láser. Modelos de la serie LAS.



LAS Series

Equipamiento opcional

- Ventilador para ambientes explosivos
- Diferente tensión alimentación / frecuencia
- Soluciones a medida de las necesidades del cliente
- Construcciones en aceros especiales
- Interface para operativa con control externo

Opciones de conexión

- Máquinas de corte y soldadura
- Cabinas y bocas de aspiración
- Brazos articulados
- Etc..

Técnica filtrante para humos de técnicas láser

- Filtro de sublimación
- Pre-filtro para polvo grueso
- Filtro de partículas finas grado H13/H14
- Filtro de adsorción con carbón activo
- Dependiendo del proceso: filtro con sistema de limpieza automático.

Productos contaminantes peligrosos en forma de polvo, finas partículas volátiles, gases y humos son inevitables en muchos procesos industriales. De acuerdo con la normativa vigente, éstos deben ser erradicados del medio ambiente laboral. Los equipos de aspiración de la serie LAS están especialmente desarrollados para este fin, por lo tanto, para proteger a los trabajadores, productos y maquinaria de su exposición.

La recirculación del aire filtrado que es devuelto limpio a la zona de trabajo ayuda en la reducción de costes energéticos. Des de los equipos menores para aplicaciones individuales hasta los mayores de la gama se basan en una dilatada experiencia y multitud de casos y aplicaciones estudiadas.

Ventajas de la serie LAS

- bajo nivel sonoro
- diseño compacto
- turbinas de altas prestaciones con bajo consumo
- filtros de alta capacidad
- sencillez de uso y mantenimiento.

Campos de aplicación:

- Marcaje
- Corte
- Sinterizado
- Erosión
- Limpieza



Modelo 250

Caudal aire: 80 - 450 m3/h
 Depresión: max. 2,600 Pa
 Tensión: 230 V / 50 Hz / 0,37 kW
 Medidas: 370 x 500 x 780

Control de caudal de aire
 Estabilizador de caudal
 Indicador de carga de filtro
 Contador horario



Modelo 280

Caudal de aire: 80 - 450 m3/h
 Depresión: max. 2,800 Pa
 Tensión: 230 V / 50 Hz / 0,32 kW
 Medidas: 400 x 550 x 770

Control de caudal de aire
 Estabilizador de caudal
 Indicador de carga de filtro
 Autolimpieza de filtro



Modelo 400

Caudal aire: 400-900 m3/h
 Depresión: max. 3.700 Pa
 Tensión: 230 V / 50 Hz / 1,1 kW
 Medidas: 630 x 580 x 900

Control de caudal de aire
 Estabilizador de caudal
 Indicador de carga de filtro
 Contador horario



Modelos 500-3000

Caudal de aire: 500 - 3000 m3/h
 Depresión: max. 4,500 Pa
 Tensión: 400 V / 50 Hz / max 5.5 kW
 Medidas: max 1.380 x 1.380 x 2.530

Estabilizador de caudal
 Limpieza de filtro automática
 Interface para control remoto



Todos los equipos de la gama LAS pueden incorporar módulos adicionales (mayor capacidad filtrante según aplicación)



IBERCLEAN, S.A.
 Pol.Industrial Les Ginesteres, s/n.
 08293 COLLBATO
 Tel.: 93 777.01.31
 Fax: 93 777.07.14

e-mail: info@iberclean.com
 Internet: www.iberclean.com

Mando digital
 para control
 del equipo DC



- Utilizable en cualquier modelo
- Procesador para control de caudal y vacío
- Programa para control del filtro
- Contador horario programable
- Configurable via RS 232-interface
- Control remoto

Otras gamas y equipos

Equipos de aspiración y filtraje para

- vapores y gases (limpiezas, encolados, etc.)
- soldadura y corte
- trabajos con láser
- neblinas de aceite
- Soldadura con estaño
- Polvo

serie ACD
 serie SRA
 serie LAS
 serie AOD
 serie LRA
 serie ASD

- Servicio técnico de asesoramiento, planificación e installation.
- desarrollos especiales para nuevas tecnologías láser y rápida fabricación de prototipos.
- soluciones personalizadas de acorde con los requerimientos de nuestros clientes y basadas en un programa modular. Posibilidad de producción de equipos con turbinas aptas para ambientes explosivos.

Filtros:

- mecánicos para partículas de diferentes granulometrías.
- filtros de adsorción
- filtros químicos

- optimas combinaciones de filtros para cada caso con materiales certificados.
- suministro de filtros de recambio y accesorios

- Equipos de extracción localizada según el standard ESD
- Brazos articulados de extracción, campanas y cabinas de aspiración.
- Ventiladores de baja, media y alta presión
 ventiladores para ambientes explosivos y en aceros especiales.

LAS



Aire limpio,
 y alta eficacia.

La gama LAS comprende,
 un amplio abanico de equipos
 modulares para extracción
 y filtrado de humo de láser.



Air handling equipment for environmental
 and health protection