



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

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

LAS Series

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)

Equipamiento opcional

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

Tecnica 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.

Opciones de conexión

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

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.

- 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