

## Filtros

El programa comprende equipos que incorporan diferentes opciones y ejecuciones:

- Filtros primarios para partículas gruesas
- Filtros submicrónico absolutos H13/H14
- Cartuchos filtrantes con sistema de limpieza automática por aire comprimido y depósito de recogida.
- Filtro de carbon activo.

## IBERCLEAN, S.A.

Polígono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.  
08293 COLLBATO  
Telefono: 93 777.01.31  
Telefax : 93 777.07.14

email: [info@iberclean.com](mailto:info@iberclean.com)  
Internet: [www.iberclean.com](http://www.iberclean.com)



**Sistemas de extracción , filtrado y tratamiento de aire.**  
**Accesorios de aspiración para captación localizada, brazos articulados, cabinas, etc.**

# ASD



Aire limpio, alta eficacia y ambiente saludable.

La serie ASD, comprende un amplio programa de equipos para filtración de polvo y humos.



Equipos de tratamiento del aire para protección de su salud y el entorno



**Series 2000**

Caudal: 1,000-2,000 m<sup>3</sup>/h  
Depresión: max. 2.900 Pa  
Potencia: 400V/50Hz/3kW  
Medidas: 900x1.100x2.500

Controlador de caudal  
Contador horario  
Autolimpieza de filtros



**Series 500**

Caudal: 250-600 m<sup>3</sup>/h  
Depresión: max. 3.300 Pa  
Potencia: 230V/50Hz/0,75W  
Medidas: 600x700x2.050

Controlador de caudal  
Contador horario  
Autolimpieza de filtros





## Equipos para aspiración localizada y filtrado de polvo y humos

# ASD

En muchos procesos industriales no puede evitarse la emisión de polvo, gases u olores. La legislación en materia de prevención laboral marca como uno de los objetivos a cumplir el el aire respirado en el entorno de trabajo esté libre de contaminantes. Ello contribuye de modo decisivo a proteger la salud y el entorno de trabajo y maquinaria.

Los equipos de aspiración localizada y filtrado de la serie ASD son de gran utilidad en la captación localizada del contaminante, evitando su propagación y erradicando el problema en su mismo origen.

Los equipos pueden funcionar en modo de recirculación lo que ayuda a la reducción de costos energéticos. Basada en muchos años de experiencia y un gran número de unidades distribuidas que avalan su éxito, la gama, de construcción modular, se ha concebido para poder proporcionar soluciones prácticas y adaptadas a las necesidades particulares de nuestros clientes

### Características de la gama ASD:

Bajo nivel sonoro, diseño compacto turbinas de altas prestaciones con bajo consumo. Filtros reciclables y de gran eficacia. Equipos de fácil uso y escaso mantenimiento.

### Aplicaciones:

Trabajos con materias en polvo, mezclas, dosificaciones, pulidos, lijados, restauraciones, laboratorios, industria química, farmacéutica, alimentaria, etc...



**Serie 400**

Caudal : 400-900 m<sup>3</sup>/h  
Depresión: max. 3,700 Pa  
Potencia: 230V/50Hz/0.75kW  
Medidas: 630x580x900

Control de caudal aspirado  
Control de caudal constante  
Contador horario  
Indicador de estado del filtro



**Mesa con aspiración**

Caudal de aire max.: max. 1500 m<sup>3</sup>/h  
Depresión max. 2,600 Pa  
Potencia: 400V/50Hz/1.50kW  
Medidas: 1.170x680x1.660

Cabina de aspiración móvil con campana extractora superior. Indicador de estado del filtro, cajones para útiles, luz, etc.

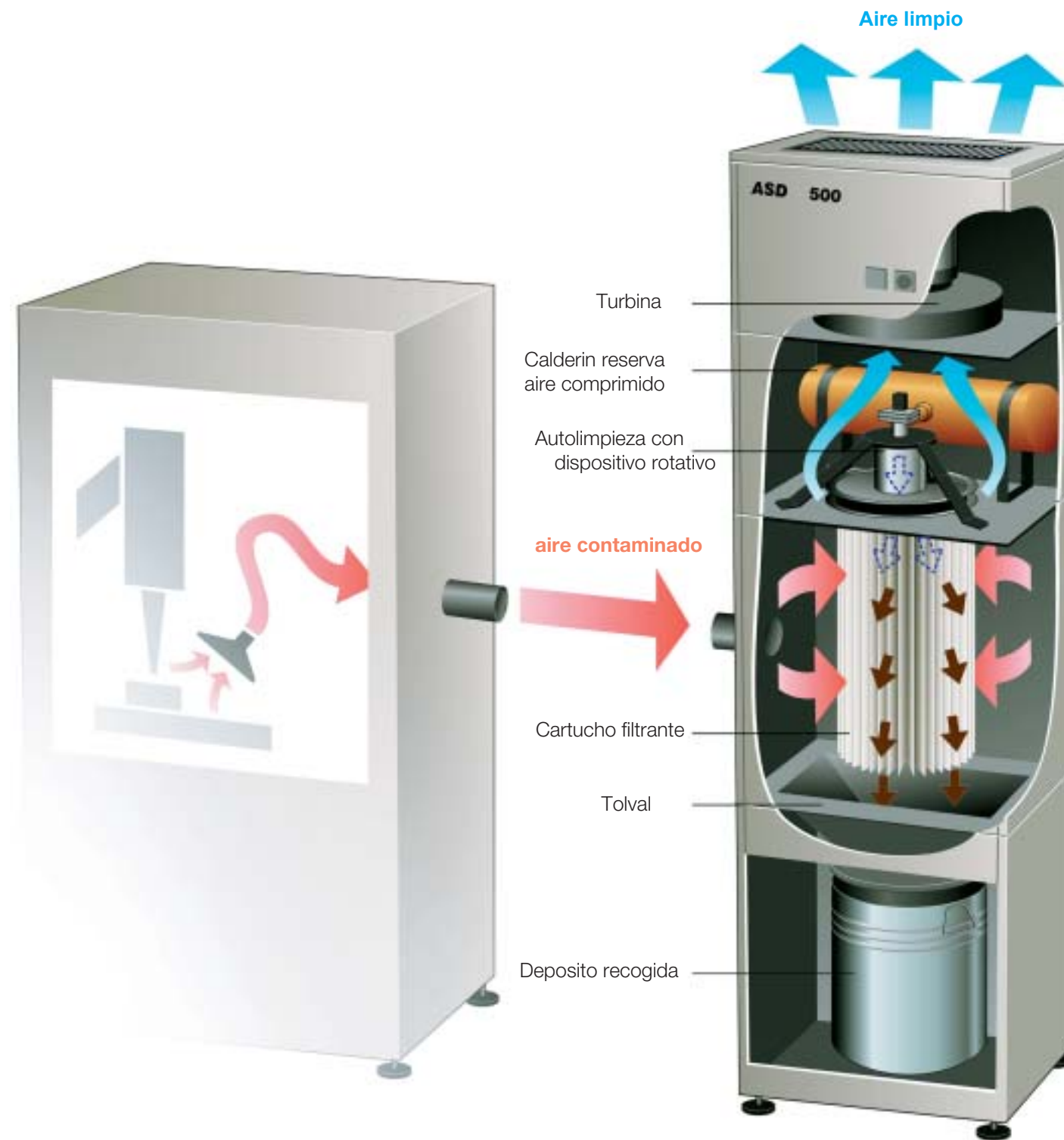
Para una mayor información puede asimismo consultar en nuestra página web [www.iberclean.com](http://www.iberclean.com)

### Opciones

- todas las unidades pueden fabricarse en acero inoxidable
- pueden equiparse con turbinas para entorno Ex
- voltajes/frecuencias especiales bajo pedido.
- Pueden incorporar postfiltros de carbón activo para gases y olores
- Interface para control externo

### Accesorios posibles

- brazos articulados para captación localizada
- cabinas de aspiración
- campanas extractoras.
- etc.



# Series



**Serie 200**

Caudal aire: 80-250 m<sup>3</sup>/h  
Depresión: max. 2,600 Pa  
Potencia: 230V/50Hz/0.37kW  
Medidas: 390x400x610

Control de caudal aspirado  
Control de caudal constante  
Contador horario  
Indicador de estado del filtro



**Serie 300**

Caudal de aire: 200-400 m<sup>3</sup>/h  
Depresión: 1.100/20.000 Pa  
Potencia: 230V/50Hz/0.12/1.20kW  
Medidas: 475x585x610

el equipo mostrado está fabricado en acero inoxidable (ejecución especial)  
Control de caudal aspirado  
Control de caudal constante  
Contador horario  
Indicador de estado del filtro



**Serie 500**

Todas las unidades ASD pueden incorporar combinaciones de diferentes módulos filtrantes ampliando así su campo de aplicaciones.

**Certificado de calidad ISO 9001**