

*Los purificadores de aire*

# SPA 501 para aplicaciones con láser



(Page: 1 for product 9400102)

**Descripción**

# SPA 501 para aplicaciones con láser

Equipo móvil de aspiración y filtración SPA 501 para aplicaciones con láser.

El equipo está especialmente diseñado para su aplicación con equipos láser. Especialmente apto para la captación de las emisiones de láser que se desprenden en la grabación de sellos. Donde se trata especialmente de la separación efectiva del polvo y del humo y la adsorción de los gases y olores.

La construcción en chapa de acero de gran estabilidad y con recubrimiento metálico con pintura epoxi por dentro y por fuera, garantiza el funcionamiento del equipo con escasa necesidad de mantenimiento, incluso en condiciones extremas de uso.

Las puertas de servicio en la parte anterior del equipo permiten el acceso rápido a los filtros.

El sistema viene equipado con un novedoso filtro de partícula Hepa que garantiza un alto grado de separación y su larga duración.

El aire aspirado es conducido a través del filtro de partícula Hepa donde son separados los humos y polvos. A continuación el aire libre de partículas contaminantes es conducido a través del filtro de carbón activo donde los gases y olores son adsorbidos.

En la parte posterior del equipo se encuentra una conexión del aire de salida de diámetro 125 mm.

El sistema de aspiración está equipado con dos turbinas de gran potencia y alta presión. El nuevo mando del sistema (Aircontrol) con pantalla de texto abierto y teclado de membrana, proporciona el manejo cómodo y permite entre otras cosas el control de velocidad de progresión continua para el ajuste de la potencia de aspiración.

Un control automático de la filtración avisa cuando es necesario cambiar el filtro Hepa.

El equipo se sirve listo para enchufar con cable de red de 5 m.

El suministro incluye un acoplamiento SUB-D9 para la conexión de dispositivos externos y entradas y salidas adicionales como: aviso de filtro completo, alarma, puesta en marcha externa, aumento o disminución de la potencia de aspiración.

**Propiedades**

<b>Colector de admisión (mm):</b>	2 x NW 100
<b>Descripción de la interfaz:</b>	Pin 1&2=Arranque (puente sin potencial -> p.ej. interruptor) Pin 3&4=Funcionamiento (sin potencial) Pin 5&6=Fallo (sin potencial) Pin 7=Aumento de la potencia del tubo Pin 8=Reducción
<b>Filtro principal Cantidad:</b>	1
<b>Interfaz de control:</b>	SUB D9
<b>Tipo de soplador:</b>	2 turbinas de funcionamiento continuo, de dos etapas
<b>capacidad máx. del ventilador (m³/h):</b>	520
<b>presión máx. (Pa):</b>	21 000
<b>Potencia del motor (kW):</b>	2,4
<b>Tensión de alimentación (V):</b>	230
<b>Frecuencia de la red (Hz):</b>	60
<b>Consumo de energía (A):</b>	1,18

(Page: 2 for product 9400102)

**Propiedades**

<b>Filtro principal:</b>	F8
<b>Clase de filtro:</b>	filtro de memoria
<b>Etapa de salida del filtro:</b>	Cartucho de carbón activo (llenado de 25 kg)
<b>Eficacia de separación del sistema (%):</b>	99,9
<b>Reventón:</b>	NW 125
<b>Nivel de ruido (dB(A)):</b>	70
<b>Peso (kg):</b>	110
<b>Anchura (mm):</b>	365
<b>Profundidad (mm):</b>	681
<b>Altura (mm):</b>	1.110
<b>Color:</b>	RAL 9010

**Piezas de repuesto**

Filtro acumulador 610x305x292 mm  
Producto No.: 1003502



Casete de carbón activo 610x305x292 mm  
Producto No.: 9705202



Recarga de carbón activo para LMD501/SPA y  
Producto No.: 100197142502

Accesorios



Abrazadera DN 100 mm  
Producto No.: 51184



Manguera de alto vacío diá. 100 mm,  
long: 2,5 m  
Producto No.: 511040025

(Page: 4 for product 9400102)