Los purificadores de aire

SPA 501 para aplicaciones con láser



TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Producto No.: 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 diám. 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

Descripción de la interfaz:	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
Filtro principal Cantidad:	1
Interfaz de control:	SUB D9
Tipo de soplador:	2 turbinas de funcionamiento continuo, de dos etapas
Caudal (m^3/h):	520
presion maxima (Pa):	21 000
Potencia del motor (kW):	2,4
Tensión de conexión (V):	230
Frecuencia de la conexión (Hz):	60
Amperaje (A):	1,18
filtro principal:	Cartucho filtrante

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Propiedades

Clase de filtro:	DIN ISO 16890 ePM1 > 70 %
filtro final:	Cartucho de carbón activo: 25 kg
Grado de separación (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 100
Ausblas:	NW 125
Nivel de ruido (dB(A)):	70 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	110
Ancho (mm):	365
Fondo (mm):	681
Altura (mm):	1.110
Color:	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

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Accesorios



Abrazadera DN 100 mm
Producto No.: 51184



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

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu