Los purificadores de aire



LMD 504



(Page: 1 for product 94004)



Descripción

Producto No.: 94004 4.960,00 €*

sin IVA

LMD 504

El equipo de filtración móvil del tipo LMD 504 ha sido diseñado para aspirar y filtrar humos y polvos finos. El equipo puede utilizarse tanto en la industria electrónica para la aspiración de humos de soldadura blanda, como en los laboratorios para la aspiración de polvos finos. Además, se puede emplear durante procesos de marcado láser de diversos materiales.

El aire contaminado se aspira a través de un set de filtros de tres etapas y se limpia con una eficacia de separación superior al 99,95%. La tercera etapa de filtrado consiste en un casete lleno de granulado de carbón activado. Esta etapa de filtrado ofrece una superficie de filtrado muy elevada para la absorción de gases y olores. El aire limpiado de este modo puede normalmente devolverse a la zona de trabajo.

La unidad puede manejarse a través de la pantalla táctil o de la interfaz SUB D9. La potencia de aspiración de la turbina, que no necesita mantenimiento, puede ajustarse según las necesidades.

Equipamiento estándar:

- unidad de filtros de tres etapas (prefiltro M5, filtro principal H13, filtro de carbón activo)
- interfaz SUB D9 para control externo

Opciones:

- salida de aire de escape

Posible combinación con otros productos de TEKA:

- dispositivos de captación como brazos de aspiración Optiflex, brazos de aspiración Alsident, cabinas de aspiración
- preseparador de partículas

Propiedades

Abertura de admisión (mm):	2x NW 50 hinten
Interfaz de control:	SUB-D9
Tipo de soplador:	Dauerläuferturbine
Caudal (m³/h):	320
presion maxima (Pa):	15.000
Potencia del motor (kW):	1,2
Tensión de conexión (V):	230
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	9,0
Mando del filtro:	Aircontrol
Pre-filtro de partículas:	M5
filtro principal:	Schwebstofffilter E13
filtro final:	Aktivkohle
Grado de separación (%):	99,997
Nivel de ruido (dB(A)):	65 (Page: 2 for product 940

Propiedades

Peso (kg):	65
Ancho (mm):	365
Fondo (mm):	804
Longitud (mm):	740

Piezas de repuesto



Filtro de partículas 610x305x150+2*6 mm Producto No.: 10035

309,00 €*



Prefiltros M5, 572x268x20 mm Producto No.: 10056

84,00 €*



Filtro de carbón activo 610 x 305 x 100 mm

Producto No.: 97052

403,00 €*



Carbón activo, recarga aprox. 7 kg Producto No.: 100197501

280,00 €*

Accesorios





Manguera de aspiración con dos boquillas Manguera de aspiración DN 45 mm, 5 m rígidas Producto No.: 9631950

Producto No.: 9631925

93,00 €*

176,00 €*

(Page: 4 for product 94004)