

## Sistemas de aspiración Centralizados

### Sistema 8000

**KEMPER**

#### Sistema 8000

##### Características

- Capacidad de aspiración hasta 10.000 m³/h
- Montaje Plug and Play
- Grandes cantidades de humo/polvo
- Talleres de soldadura y esmerilado
- Centros de formación y líneas autorizadas de soldadura
- Sistemas de oxicorte, corte por plasma y por laser
- Posible instalación en el exterior
- Recolección de polvo libre de contaminación gracias a la fijación hermética del contenedor a través de un mecanismo activado con aire comprimido
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro, accionada por presión diferencial
- Bajas emisiones de ruido debido a un funcionamiento con nivel de ruido especialmente bajo
- Montaje rápido y sencillo, dado que se suministra listo para enchufar con cavidades para montacargas y argollas de elevación
- Gran ahorro en los costes de energía al utilizar el regulador de potencia, debido a la regulación automática de la potencia de aspiración en función de la necesidad
- Máxima protección de la salud para los operarios, gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie
- Limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- Control mediante pantalla táctil
- Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión



Art.-Nr.	Potencia de aspiración	Presión negativa	Superficie de filtro total	Potencia del motor	Medidas (A x L x A)
81 0200 020	1 000 - 1 440 m³/h	350 - 1 350 Pa	20 m²	1,5 kW	962 x 962 x 2 110 mm
81 0300 030	1 500 - 2 160 m³/h	700 - 1 400 Pa	30 m²	3 kW	962 x 962 x 2 110 mm
81 0400 040	2 000 - 2 880 m³/h	1 750 - 2 400 Pa	40 m²	3 kW	962 x 1 413 x 2 110 mm
81 0450 050	2 250 - 3 240 m³/h	1 200 - 1 900 Pa	50 m²	4 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0550 060	2 750 - 3 960 m³/h	1 250 - 2 200 Pa	60 m²	5,5 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0600 060	3 000 - 4 320 m³/h	1 200 - 1 950 Pa	60 m²	5,5 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0700 070	3 500 - 5 040 m³/h	1 800 - 2 400 Pa	70 m²	5,5 kW	1 413 x 1 864 x 2 110 mm
81 0800 080	4 000 - 5 760 m³/h	1 250 - 2 000 Pa	80 m²	7,5 kW	1 413 x 1 864 x 2 110 mm
81 1000 100	5 000 - 7 200 m³/h	1 300 - 2 100 Pa	100 m²	7,5 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm
81 1100 110	5 500 - 7 920 m³/h	1 000 - 1 600 Pa	110 m²	7,5 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm
81 1300 120	6 500 - 9 360 m³/h	1 300 - 2 100 Pa	120 m²	11 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm

### PlasmaFil Compact/WeldFil Compact

**KEMPER**

#### PlasmaFil Compact / WeldFil Compact

##### Características

- Tecnología con placas filtrantes de larga vida útil
- Cantidad moderada o alta de humo/polvo
- Talleres de soldadura y esmerilado
- Soldadura automatizada
- Sistemas de oxicorte, corte por plasma y por laser
- Bajos costes secundarios gracias a la tecnología de filtros y placas de larga duración
- Utilización óptima de espacios limitados mediante la separación de la unidad de filtrado y la unidad de ventilación
- Rendimiento de limpieza óptimo gracias al principio de flujo descendente
- La pantalla táctil permite una operación fácil y segura
- Limpieza automática del filtro

##### Datos Técnicos

Tensión de alimentación	3 x 400 V / 50 Hz
Nivel de intensidad sonora	72 dB(A)
Tipo de ventilador	Ventilador radial de transmisión directa
Suministro de aire comprimido	5 - 6 bar

Art.-Nr.	Potencia de aspiración	Presión negativa	Superficie de filtro total	Potencia del motor	Medidas (A x L x A)
31 0350	2 500 - 3 500 m³/h	2 000 - 2 300 Pa	60 m²	5,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0500	3 500 - 5 000 m³/h	2 000 - 2 500 Pa	80 m²	7,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0650	4 500 - 6 500 m³/h	1 900 - 2 500 Pa	100 m²	7,5 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0800	6 000 - 8 000 m³/h	2 000 - 2 600 Pa	120 m²	11 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0950	7 000 - 9 500 m³/h	2 000 - 2 800 Pa	140 m²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm
31 1100	8 000 - 11 000 m³/h	1 900 - 3 000 Pa	160 m²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm



## Sistema 9000

**KEMPER**



### Sistema 9000

#### Características

- Capacidad de aspiración desde 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Soluciones centralizadas escalonadas
- Grandes cantidades de humo/polvo
- Centros de formación y líneas autorizadas de soldadura
- Sistemas de oxicorte, corte por plasma y por laser
- Posible instalación en el exterior
- Talleres de soldadura y esmerilado
- Recolección de polvo libre de contaminación gracias a la fijación hermética del contenedor a través de un mecanismo activado con aire comprimido
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro, accionada por presión diferencial
- Bajas emisiones de ruido debido a un funcionamiento con nivel de ruido especialmente bajo
- Ampliable gracias al diseño modular
- Gran ahorro en los costes de energía al utilizar el regulador de potencia, debido a la regulación automática de la potencia de aspiración en función de la necesidad
- Máxima protección de la salud para los operarios, gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie
- Limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- Control mediante pantalla táctil
- Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión

Art.-Nr.	Potencia de aspiración	Presión negativa	Superficie de filtro total	Potencia del motor	Medidas (A x L x A)
91 1900 180	9 500 - 13 680 m <sup>3</sup> /h	1 000 - 1 650 Pa	180 m <sup>2</sup>	18,5 kW	2 826 x 1 864 x 2 670 mm
91 2000 200	10 000 - 14 400 m <sup>3</sup> /h	1 300 - 2 100 Pa	200 m <sup>2</sup>	18,5 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2200 220	11 000 - 15 840 m <sup>3</sup> /h	1 300 - 2 250 Pa	220 m <sup>2</sup>	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2400 240	12 000 - 17 280 m <sup>3</sup> /h	1 250 - 1 700 Pa	240 m <sup>2</sup>	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2500 240	12 500 - 18 000 m <sup>3</sup> /h	1 200 - 1 900 Pa	240 m <sup>2</sup>	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2700 260	13 500 - 19 440 m <sup>3</sup> /h	1 200 - 2 050 Pa	260 m <sup>2</sup>	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2800 280	14 000 - 20 160 m <sup>3</sup> /h	1 150 - 2 050 Pa	280 m <sup>2</sup>	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3000 300	15 000 - 21 600 m <sup>3</sup> /h	1 550 - 2 250 Pa	300 m <sup>2</sup>	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3100 300	15 500 - 22 320 m <sup>3</sup> /h	1 500 - 2 200 Pa	300 m <sup>2</sup>	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3200 320	16 000 - 23 040 m <sup>3</sup> /h	1 450 - 1 950 Pa	320 m <sup>2</sup>	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3400 340	17 000 - 24 480 m <sup>3</sup> /h	1 350 - 1 950 Pa	340 m <sup>2</sup>	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3500 340	17 500 - 25 200 m <sup>3</sup> /h	1 350 - 2 100 Pa	340 m <sup>2</sup>	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3700 360	18 500 - 26 640 m <sup>3</sup> /h	1 350 - 2 200 Pa	360 m <sup>2</sup>	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm

## Sistema 9000 de alto vacío

**KEMPER**



### Sistema 9000 de alto vacío

#### Características

- Soluciones centralizadas escalonadas
- Grandes cantidades de humo/polvo
- Aspiración con quemador, en boquillas de aspiración y brazos de aspiración de alto vacío
- Posible instalación en el exterior
- Talleres de soldadura y talleres de formación
- Recolección de polvo libre de contaminación gracias a la fijación hermética del contenedor a través de un mecanismo activado con aire comprimido
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro, accionada por presión diferencial
- Bajas emisiones de ruido debido a un funcionamiento con nivel de ruido especialmente bajo
- Ampliable gracias al diseño modular
- Gran ahorro en los costes de energía al utilizar el regulador de potencia, debido a la regulación automática de la potencia de aspiración en función de la necesidad
- Pantalla táctil con sistema de diagnóstico
- Integración flexible del control en terceros como máquinas de corte debido a los contactos sin tensión
- Máxima protección de la salud para los operarios, gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie
- Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión

Art.-Nr.	Potencia de aspiración	Presión negativa	Superficie de filtro total	Potencia del motor	Medidas (A x L x A)
91 0330 030	800 - 1 200 m <sup>3</sup> /h	13 000 - 18 000 Pa	30 m <sup>2</sup>	22 kW	2 375 x 1 413 x 2 015 mm
91 0400 040	1 200 - 2 000 m <sup>3</sup> /h	13 000 - 18 000 Pa	40 m <sup>2</sup>	30 kW	2 826 x 1 413 x 2 015 mm
91 0450 060	1 800 - 3 000 m <sup>3</sup> /h	10 500 - 20 000 Pa	60 m <sup>2</sup>	37 kW	3 277 x 1 413 x 2 015 mm