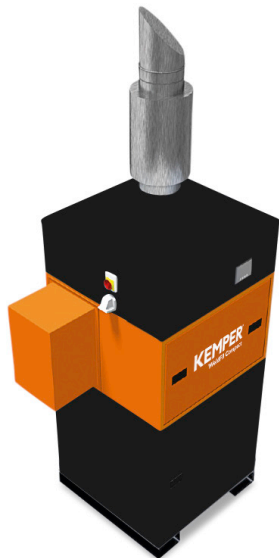


WeldFil Compact

Art.-Nr.: 34 20



Aplicación

- Grandes cantidades de humo/polvo
- Talleres y escuelas de soldadura
- Centros de formación y de soldadura
- Sistemas de oxicorte, corte por plasma y por láser
- Posible instalación en el exterior

Ventajas

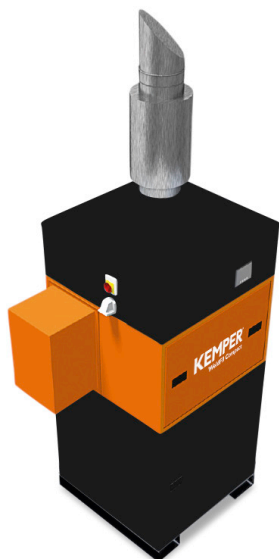
- Recolección de polvo libre de contaminación
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- Bajas emisiones de ruido
- Montaje rápido y sencillo, dado que se suministra listo para enchufar y con cavidades para carretilla elevadora. *1
- 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
- Integración flexible del control en terceros sistemas como máquinas de corte debido a los contactos sin tensión *2
- Máxima protección de la salud para los operarios gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie

Características

- Limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- Control mediante pantalla táctil
- Con certificación W3/IFA
- Cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE
- Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión
- Regulación automática del caudal volumétrico (opcional)

Equipamiento adicional

- Regulador de potencia
- Marcha/paro externo
- Gestión de flotas, mantenimiento remoto y mantenimiento predictivo mediante redes de nube autárquicas a través de telefonía móvil
- Preseparador de chispas: SparkTrap
- Carcasa de protección climática para instalaciones al aire libre



Datos técnicos

Filtro

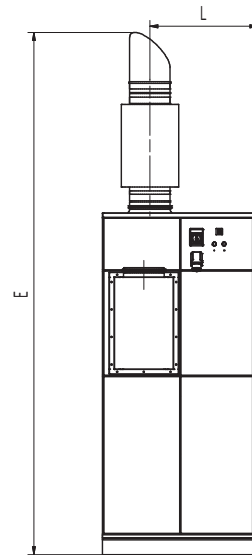
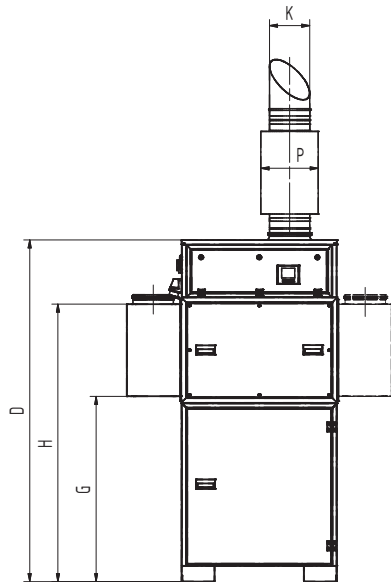
| | |
|------------------------|------------------------|
| Niveles de filtración | 1 |
| Método de filtración | Filtro de limpieza |
| Limpieza del filtro | Tobera rotativa |
| Superficie del filtro | 10 m ² |
| Cantidad de filtros | 3 |
| Superficie de filtro | 30 m ² |
| Tipo de filtro | Cartucho de filtración |
| Material del filtro | Membrana de ePTFE |
| Grado de filtración | > 99,99 % |
| Clasificación de polvo | M |

Datos básicos

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Potencia | 1250 - 2160 m ³ /h |
| Presión negativa | 2650 - 1950 Pa |
| Peso | 410 kg |
| Motor | 3 kW |
| Voltaje | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Corriente nominal | 6,5 A |
| Nivel sonoro | 65 dB(A) |

Información adicional

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Tipo de ventilador | Turbina, transmisión directa |
| Suministro de aire | 5 - 6 bar |
| Salida de aire | 250 mm |
| Entrada de aire | 250 mm |
| Recolector de polvo | 34 L |



Datos técnicos

Medidas

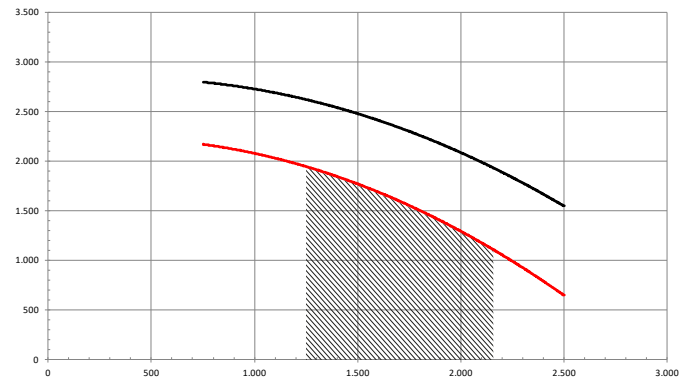
| | |
|---|---------|
| A | 962 mm |
| B | 1302 mm |
| C | 962 mm |
| D | 2110 mm |
| E | 3230 mm |
| F | 250 mm |
| G | 1146 mm |
| H | 1716 mm |
| I | 706 mm |
| J | 175 mm |
| K | 250 mm |
| L | 669 mm |
| N | 293 mm |
| O | 896 mm |
| P | 355 mm |

Las tolvras de conexión de la imagen se suministran de forma opcional

Premo-volumeno grafeo

- Curva del ventilador
- Aumento de presión útil
- ▨ Recomendacion de Aplicacion

$$\frac{\Delta P_{s\ stat.}}{Pa}$$



$\vec{v} / m^3/h$