

WeldFil HV - Ref.: 91 0330 030

- » Aspiración de alto vacío
- » Soluciones centralizadas escalonadas



Datos técnicos

Ref.	91 0330 030
Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Mediante golpe de presión
Número de elementos filtrantes	3
Superficie de filtro	30 m ²
Material del filtro	Membrana de PTFE
Grado de filtración	> 99.99 %
Clasificación de polvo	M
Datos básicos	
Potencia	700 - 1200 m ³ /h
Presión negativa	14500-17000 Pa
Medidas (A x L x A)	2375 x 1413 x 2015 mm
Peso	1050 kg
Motor	22 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	42.5 A
Nivel sonoro	65 dB(A)
Información adicional	
Tipo de ventilador	Ventilador centrífugo accionado por correas
Suministro de aire comprimido	5 - 6 bar
Salida de aire	160 mm
Entrada de aire	160 mm

Aplicación

- » Grandes cantidades de humo/polvo
- » Antorchas con aspiración integrada, en boquillas de aspiración y brazos de aspiración de alto vacío
- » Posible instalación en el exterior
- » Talleres de soldadura y talleres de formación

Ventajas

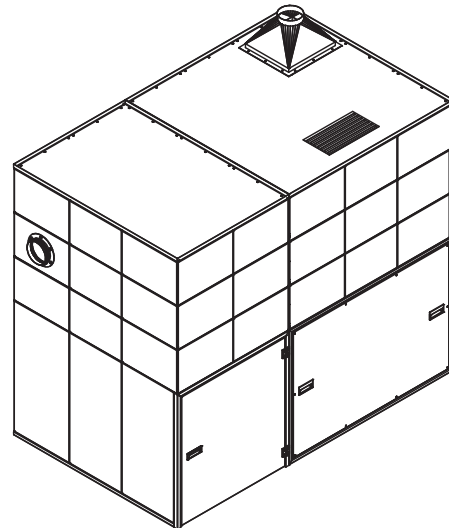
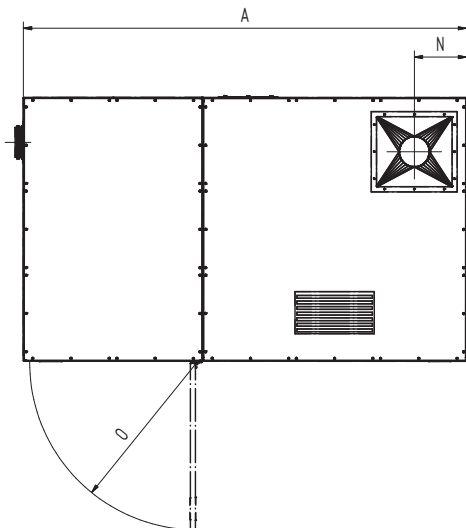
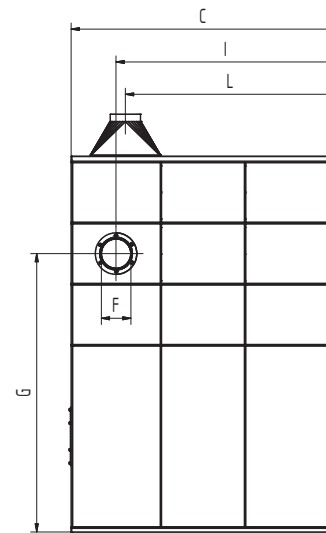
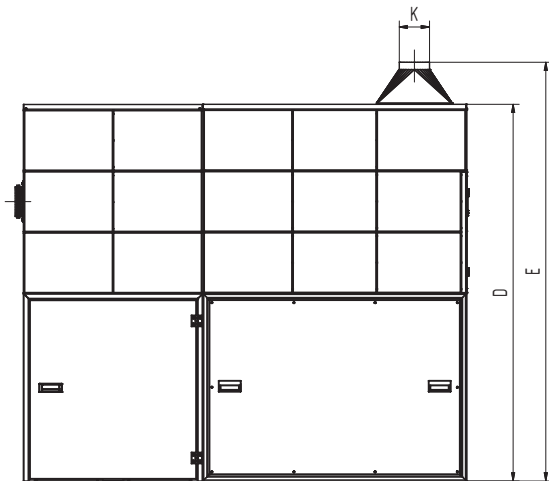
- » Recolección de polvo libre de contaminación gracias a la fijación hermética del contenedor a través de un mecanismo activado con aire comprimido.
- » Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- » Bajas emisiones de ruido debido 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
- » Cómodo manejo gracias al control inteligente a través de la pantalla táctil con sistema de diagnóstico
- » Integración flexible del control en terceros sistemas 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

Características

- » Limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- » Control mediante pantalla táctil
- » Cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE
- » Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión
- » Diseño modular

Equipamiento adicional

- » Eliminación de polvo automática: DustEvac
- » Regulador de potencia de aspiración
- » Marcha/paro externo
- » Preseparador de chispas: SparkTrap
- » Carcasa de protección climática para instalaciones al aire libre



Datos técnicos

Medidas	
A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm