PlasmaFil Pro

Art.-Nr.: 32 30 16

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
- Especialmente adecuado para procesos de corte por plasma y oxicorte

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
- Cómodo manejo gracias al control inteligente a través de la pantalla táctil con sistema de diagnóstico
- Máxima protección de la salud para los operarios gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie
- Modo de recirculación posible incluso utilizando acero al cromo-níquel gracias a la certificación W3

Características

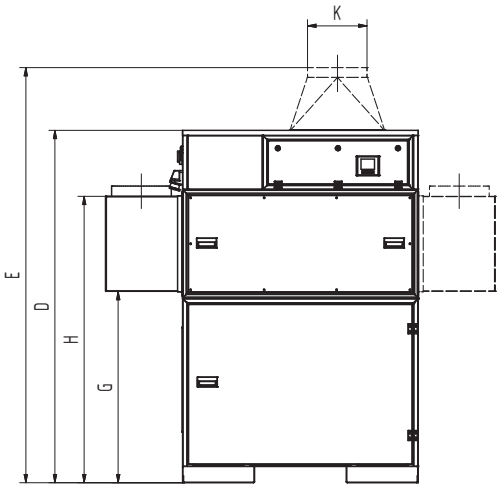
- Cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE
- Limpieza automática del filtro controlada según requerimiento
- Limpieza del filtro altamente eficaz y uniforme mediante tobera rotativa
- Control mediante pantalla táctil compacta
- Emisiones sonoras reducidas gracias a un nivel de ruido especialmente bajo
- Instalación sencilla y rápida gracias a una preparación para el usuario
- Ocupa poco espacio gracias a su diseño compacto

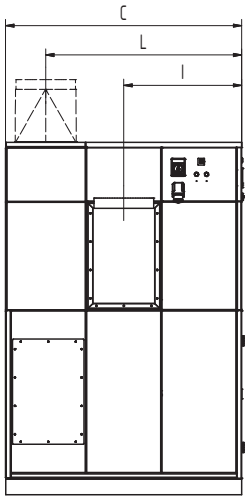
Equipamiento adicional

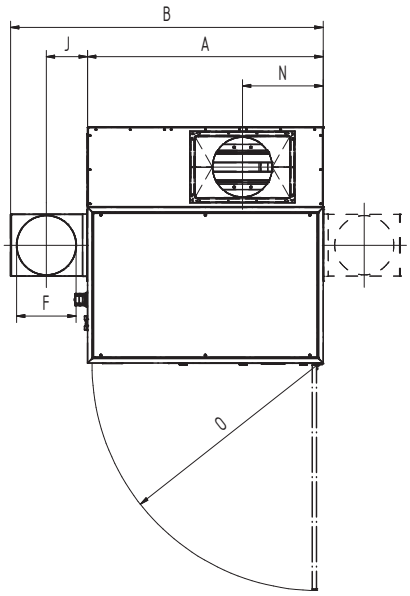
- Unidad de dosificación para los cartuchos filtrantes
- Regulador de potencia
- Gestión de flotas, mantenimiento remoto y mantenimiento predictivo mediante redes de nube autárquicas a través de telefonía móvil
- Preseparador de chispas: SparkTrap
- Marcha-paro automático
- Carcasa de protección climática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

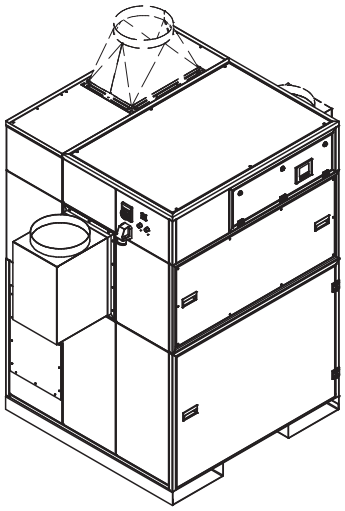
Datos técnicos

Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Superficie del filtro	10 m²
Cantidad de filtros	6
Superficie de filtro	60 m²
Tipo de filtro	Cartucho de filtración
Material del filtro	Membrana de ePTFE
Clasificación de polvo	M
Datos básicos	
Potencia máx.	4000 m³/h
Potencia	2000 - 2880 m³/h
Presión negativa	2250 - 2000 Pa
Peso	610 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	Ventilador centrífugo accionado por correas
Suministro de aire	5 - 6 bar
Salida de aire	355 mm
Entrada de aire	355 mm
Recolector de polvo	2 x 34 L





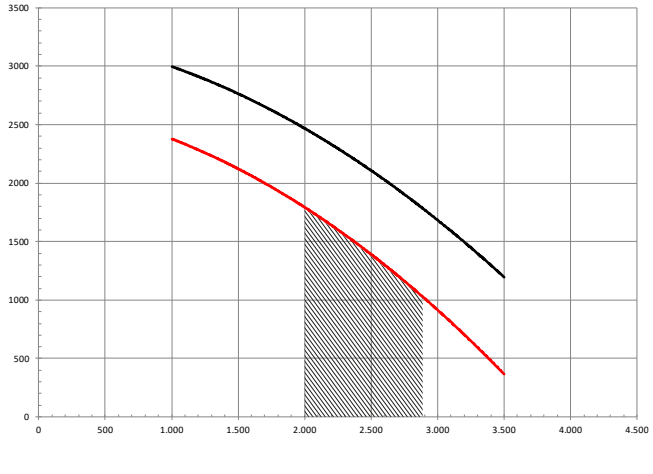




Datos técnicos

Medidas	
A	1413 mm
B	1853 mm
C	1413 mm
D	2110 mm
E	2510 mm
F	355 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	225 mm
K	355 mm
L	1175 mm
N	484 mm
O	1347 mm

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

Premo-volumeno grafeo

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