PlasmaFil Pro

Art.-Nr.: 32 40 19



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

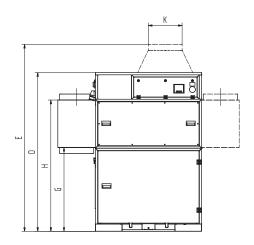


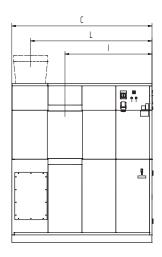


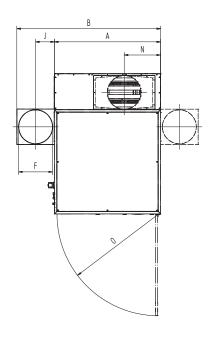
Datos técnicos

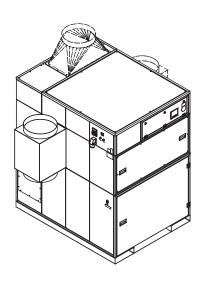
Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Tobera rotativa
Superficie del filtro	10 m²
Cantidad de filtros	9
Superficie de filtro	90 m²
Tipo de filtro	Cartucho de filtración
Material del filtro	Membrana de ePTFE
Grado de filtración	> 99.99 %
Clasificación de polvo	М
Datos básicos	
Potencia máx.	5500 m³/h
Potencia	2750 - 3960 m³/h
Presión negativa	2700 - 2050 Pa
Peso	650 kg
Motor	4 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	7.8 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	192 L











Datos técnicos

Medidas	
A	1413 mm
В	1853 mm
С	1864 mm
D	2110 mm
Е	2510 mm
F	355 mm
G	1146 mm
Н	1716 mm
1	1157 mm
J	225 mm
K	355 mm
L	1616 mm
N	484 mm
0	1347 mm

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



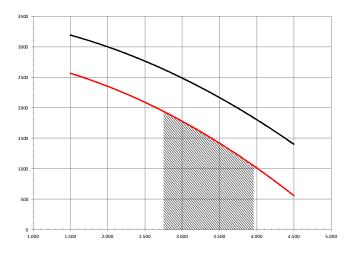
Premo-volumeno grafeo

Curva del ventilador

Aumento de presión útil

Recomendacion de Aplicacion

 $\frac{\Delta P_{s \, tat.}}{Pa}$



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

