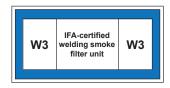
ArcFil Pro

Art.-Nr.: 35 30





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
- 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

- · Control mediante pantalla táctil
- · Cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE
- Regulación automática del caudal volumétrico (opcional)
- Limpieza automática del filtro controlada según requerimiento
- · Control mediante pantalla táctil compacta
- Emisiones sonoras reducidas gracias a un nivel de ruido especialmente baio

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

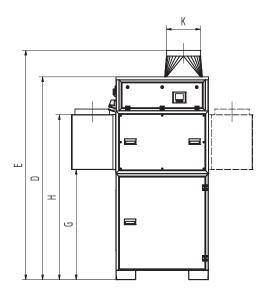


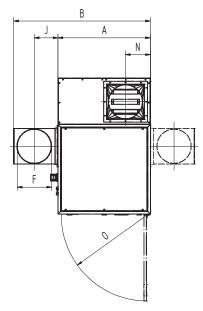


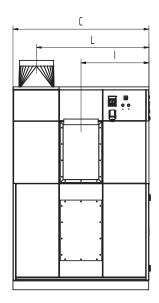
Datos técnicos

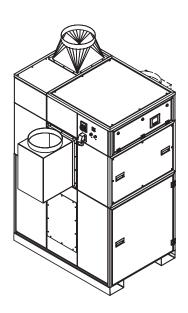
Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Tobera rotativa
Superficie del filtro	10 m²
Cantidad de filtros	4
Superficie de filtro	40 m²
Tipo de filtro	Cartucho de filtración
Material del filtro	Membrana de ePTFE
Grado de filtración	> 99.99 %
Clasificación de polvo	М
Datos básicos	
Potencia máx.	4000 m³/h
Potencia	2000 - 2880 m³/h
Presión negativa	2450 - 1750 Pa
Peso	590 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	34 L











Datos técnicos

Medidas	
A	962 mm
В	1402 mm
С	1413 mm
D	2110 mm
Е	2410 mm
F	355 mm
G	1146 mm
Н	1716 mm
1	706 mm
J	225 mm
K	355 mm
L	1170 mm
N	260 mm
0	896 mm

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



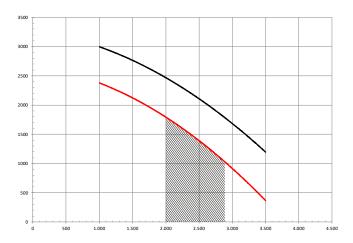
Premo-volumeno grafeo

Curva del ventilador

Aumento de presión útil

Recomendacion de Aplicacion

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



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

