

ArcFil

Art.-Nr.: 20 531



Aplicación

- Cantidades moderadas de humo/polvo
- Especialmente adecuado para aplicaciones de soldadura robotizada

Ventajas

- Recogida de polvo libre de contaminación, gracias a la fijación de palanca del colector de polvo
- 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
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro en función de la necesidad

Características

- Cartucho de filtro KemTex® de ePTFE
- Limpieza automática del filtro controlada según requerimiento
- Limpieza del filtro altamente eficaz y uniforme mediante tobera rotativa
- Instalación sencilla y rápida gracias a una preparación para el usuario
- Ocupa poco espacio gracias a su diseño compacto
- Fácil de usar: Manejo intuitivo & ergonómico con un botón

Equipamiento adicional

- Automatismo Marcha/Paro mediante contacto
- Unidad de dosificación para los cartuchos filtrantes
- Regulador de potencia de aspiración
- Preseparador de chispas: SparkTrap



Datos técnicos

Filtro

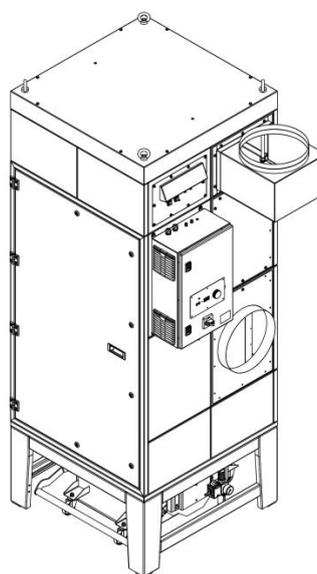
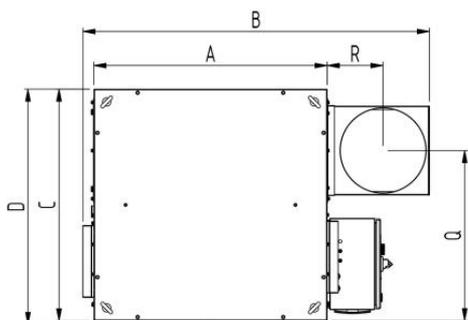
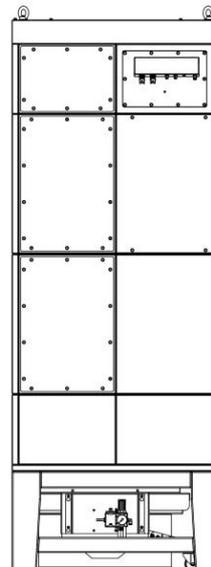
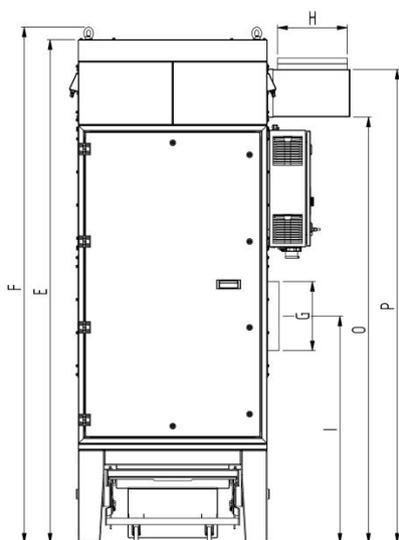
| | |
|------------------------|------------------------|
| Niveles de filtración | 1 |
| Método de filtración | Filtro de limpieza |
| Limpieza del filtro | Tobera rotativa |
| Superficie del filtro | 15 m ² |
| Cantidad de filtros | 3 |
| Superficie de filtro | 45 m ² |
| Tipo de filtro | Cartucho de filtración |
| Material del filtro | Membrana de ePTFE |
| Grado de filtración | > 99,99 % |
| Clasificación de polvo | M |

Datos básicos

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Potencia máx. | 5500 m ³ /h |
| Potencia | 2750 - 3900 m ³ /h |
| Presión negativa | 2500 - 1550 Pa |
| Peso | 552 kg |
| Motor | 4 kW |
| Voltaje | 3x380-415V/50Hz |
| Corriente nominal | 7,45 A |
| Nivel sonoro | 72 dB(A) |

Información adicional

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Tipo de ventilador | radial, de transmisión directa |
| Suministro de aire | 5 - 6 bar |
| Salida de aire | 355 mm |
| Entrada de aire | 355 mm |
| Recolector de polvo | 70 L |



Datos técnicos

Medidas

| | |
|---|---------|
| A | 962 mm |
| B | 1385 mm |
| C | 962 mm |
| D | 978 mm |
| E | 2585 mm |
| F | 2650 mm |
| G | 355 mm |
| H | 355 mm |
| I | 1166 mm |
| O | 2188 mm |
| P | 2433 mm |
| Q | 707 mm |

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

Premo-volumeno grafeo

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

