

# PlasmaFil

Art.-Nr.: 22 230



## Anwendung

- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Besonders geeignet für Plasma- oder Brennschneidprozesse

## Nutzen

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Hebelfixierung der Staubsammelbehälter
- Starke Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Volumenstromanpassung durch bedarfsabhängige Absaugleistungsregelung
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, bedarfsorientierte Filterabreinigung

## Eigenschaften

- KemTex PE-M Filterpatrone
- Bedarfsgesteuerte automatische Filterabreinigung
- Höchst effektive und gleichmäßige Filterabreinigung mittels Rotationsdüse
- Einfache und schnelle Aufstellung durch benutzerfreundliche Vorbereitung
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Easy to use: Intuitive & ergonomische Einknopfbedienung

## Zusatzausstattung

- Start/Stop Automatik mittels Kontakt
- Automatische Absaugleistungsregulierung
- Funkenvorabscheider – SparkTrap



## Technische Daten

### Filter

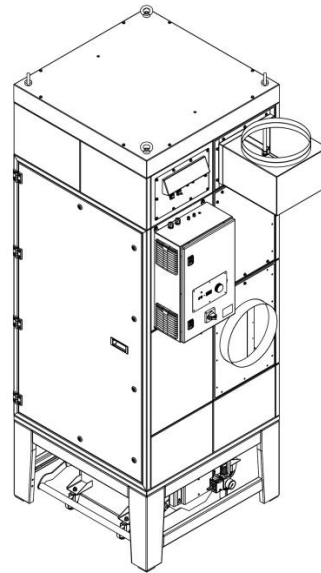
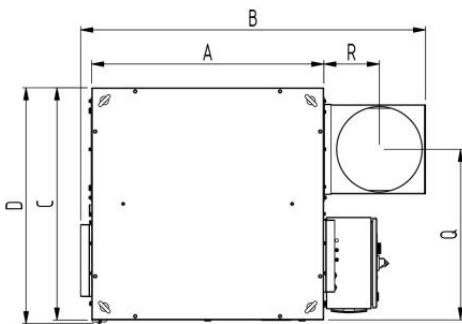
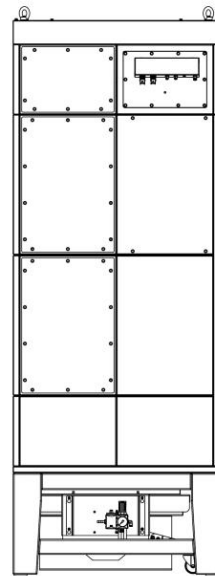
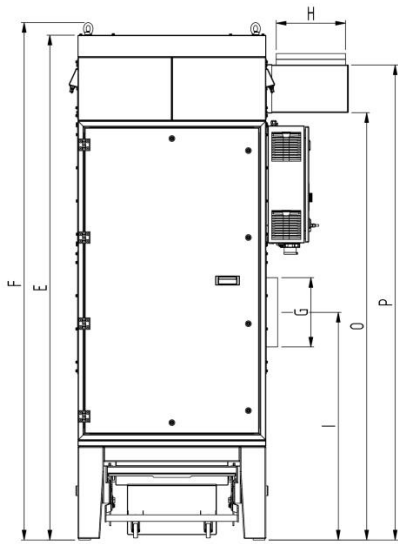
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	15 m <sup>2</sup>
Anzahl Filterelemente	4
Filterfläche gesamt	60 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	PE-M Membran
Abscheidegrad	≥ 99,99 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Max. Ventilatorleistung	5500 m <sup>3</sup> /h
Absaugleistung	2750 - 3900 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck	2500 - 1550 Pa
Gewicht	559 kg
Motorleistung	4 kW
Anschlussspannung	3x380-415V/50Hz
Nennstrom	7,45 A
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilator typ	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Luftaustritt	355 mm
Luft eintritt	355 mm
Volumen Staubsammelbehälter	70 L



## Technische Daten

### Abmessungen

A	962 mm
B	1302 mm
C	962 mm
D	2110 mm
E	3230 mm
F	250 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	175 mm
K	250 mm
L	669 mm
N	293 mm
O	896 mm
P	355 mm

Die abgebildeten Übergangsstücke sind optional erhältlich

# Druck-Volumen-Diagramm

- Ventilator Kennlinie
- Nutzbare Druckerhöhung
- ▨ Empfohlener Anwendungsbereich

