

# PlasmaFil

Art.-Nr.: 22 261



## 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® ePTFE 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
- Dosiergerät für Prescoating der Filterpatronen
- Automatische Absaugleistungsregulierung
- Funkenvorabscheider – SparkTrap



## Technische Daten

### Filter

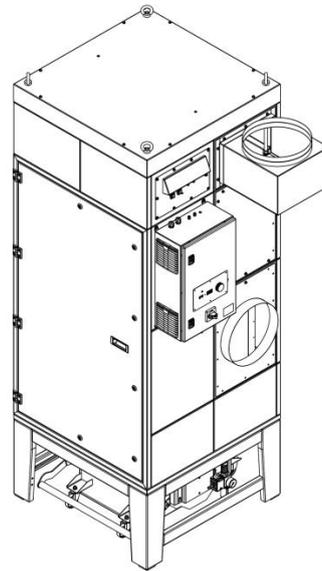
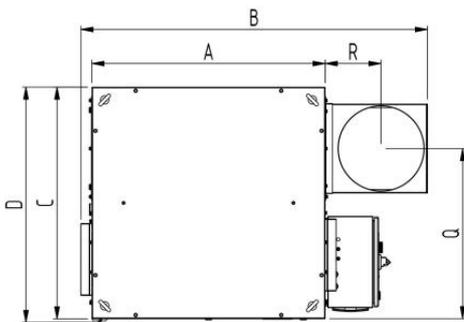
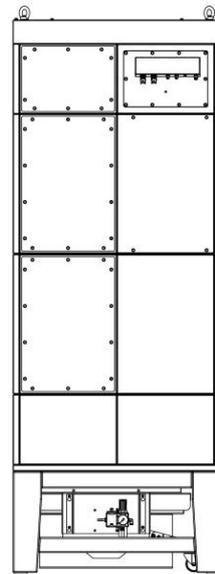
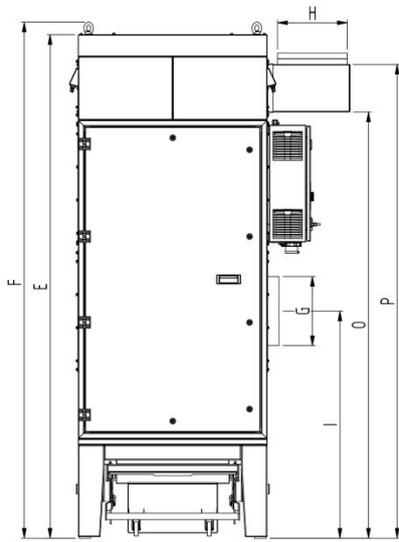
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	3 x 30 m <sup>2</sup> + 1 x 15 m <sup>2</sup>
Anzahl Filterelemente	4
Filterfläche gesamt	105 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99,99 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	3800 - 5500 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck	3200 - 1850 Pa
Gewicht	598 kg
Motorleistung	7,5 kW
Anschlussspannung	3x380-415V/50Hz
Nennstrom	13,7 A
Schalldruckpegel	76 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilator typ	Radialventilator, direktgetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Luftaustritt	355 mm
Lufttritt	355 mm
Volumen Staubsammelbehälter	70 L



## Technische Daten

### Abmessungen

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
R	230 mm

Die abgebildeten Übergangsstücke sind optional erhältlich

# Druck-Volumen-Diagramm

- Ventilator Kennlinie
- Nutzbare Druckerhöhung
- ▨ Empfohlener Anwendungsbereich

