

## MaxiFil stationär

- » Hohe Filterkapazität
- » Sicherer Filterwechsel



### Anwendung

- » Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- » Mittlere Rauch-/Staubmengen
- » Regelmäßiger Einsatz

### Nutzen

- » Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- » Weniger Nachführen des Absaugarmes durch Formgebung der Absaughaube
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- » Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- » Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter

### Eigenschaften

- » 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
- » Start/Stop-Automatik (optional)
- » Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
- » Arm bis 10 m (mit Ausleger)
- » Schalldämpfer
- » Control-Box

### Lieferumfang

- » Gerät
- » Ventilator
- » Schalldämpfer
- » Control-Box
- » Absaugarm mit Haube

### Zusatzausstattung

- » Start/Stop-Automatik
- » Arbeitsplatzbeleuchtung inkl. Ein/Aus an der Absaughaube

### Technische Daten

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 42 m <sup>2</sup>
Filtertyp	SafeChangeFilter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	> 99,5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter
Grunddaten	
Absaugleistung	1.000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	771 x 776 x 1.197 mm
Gewicht	125 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,1 A
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung	Prüfung beantragt
Ventilator typ	Radialventilator

### Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
65 850 100	2 m Arm, Schlauchausführung
65 850 101	3 m Arm, Schlauchausführung
65 850 102	4 m Arm, Schlauchausführung
65 850 103	5 m Arm, Schlauchausführung
65 850 104	6 m Arm, Schlauchausführung
65 850 105	7 m Arm, Schlauchausführung
65 850 106	2 m Arm, Rohrausführung
65 850 107	3 m Arm, Rohrausführung
65 850 108	4 m Arm, Rohrausführung
65 850 109	5 m Arm, Rohrausführung
65 850 110	6 m Arm, Rohrausführung
65 850 111	7 m Arm, Rohrausführung
109 0472	Vorfiltermatten (10er Set)
109 0468	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>



**Anwendung**

- » Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- » Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- » Für Absaughauben, Absaugtische, Roboterzellen

**Nutzen**

- » Sehr platzsparend durch kompakte Bauweise
- » Einfache Installation, da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug and Play)
- » Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- » Standzeitverlängerung bei Auswahl des optionalen Taschenfiltereinsatzes

**Eigenschaften**

- » Filterüberwachung
- » Ansaugstutzen NW 250 für Rohrleitungen
- » Füße höhenverstellbar
- » Aktivkohlefiltereinsatz (optional)

**Filter-Cell**

- » Kompakt
- » Plug and Play Montage



**Technische Daten**

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 15,8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrück)
Grunddaten	
Absaugleistung	1.400 m <sup>3</sup> /h
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,2 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Radialventilator

**Bestelldaten**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>60 100</b>	Mit Taschenfiltereinsatz
<b>60 103</b>	Mit Aluminiumvorfiltermatte
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte
<b>21 102</b>	Taschenfiltereinsatz
<b>109 0010</b>	Hauptfilter
<b>109 0345</b>	Aktivkohlefiltereinsatz



60 103



## Filter-Table

- » Bearbeitungstisch mit Filtergerät
- » Große Arbeitsfläche



### Anwendung

- » Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- » Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- » Schweißen und Schleifen

### Nutzen

- » Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- » Geringes Brandrisiko aufgrund effektivem Funkenvorabscheider
- » Ganzer Arbeitsbereich kann genutzt werden, da Absaugung unterhalb der kompletten Materialauflage erfolgt
- » Effektives Bearbeiten aufgrund besonders großer Arbeitsfläche von 1.200 x 800 mm

### Eigenschaften

- » Funkenvorabscheider
- » Große, robuste Materialauflage
- » Aktivkohleinsatz (optional)

### Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
950 400 001	Filter-Table
109 0013	Aluminiumvorfiltermatte
109 0010	Hauptfilter
109 0345	Aktivkohlefiltereinsatz

### Technische Daten

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 15,8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)
Grunddaten	
Absaugleistung	1.400 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	1.200 x 800 x 1.340 mm
Gewicht	153 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,2 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Radialventilator

**Anwendung**

- » Große Rauch-/Staubmengen
- » Dauerhafter Einsatz
- » Bei zwei Armen: Für zwei Arbeitsplätze

**Nutzen**

- » Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- » Weniger Nachführen der Absaugarme durch Formgebung der Absaughauben
- » Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- » Geringer Druckluftverbrauch aufgrund differenzdruckgesteuerter Abreinigung

**Eigenschaften**

- » 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
- » Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- » KemTex® ePTFE Filterpatronen
- » Start/Stop-Automatik (optional)
- » Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
- » Arm bis 10 m (mit Ausleger)
- » Mit zwei Armen lieferbar
- » Schalldämpfer
- » Control-Box

**Lieferumfang**

- » Gerät
- » Schalldämpfer
- » Control-Box
- » Absaugarm mit Haube

**Zusatzausstattung**

- » Start/Stop-Automatik
- » Arbeitsplatzbeleuchtung inkl. Ein/Aus an der Absaughaube

**Technische Daten**

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	ca. 8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	> 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	1.200 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 655 x 1.355 mm
Gewicht	146 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,5 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilortyp	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar

**Patronenfilter stationär**

- » Automatische Filterabreinigung
- » Dauerhafter Einsatz



**Einarmiges Gerät**

Art.-Nr.	Ausführung
83 100 100	2 m Arm, Schlauchausführung
83 100 101	3 m Arm, Schlauchausführung
83 100 102	4 m Arm, Schlauchausführung
83 100 103	5 m Arm, Schlauchausführung
83 100 104	6 m Arm, Schlauchausführung
83 100 105	7 m Arm, Schlauchausführung
83 100 106	2 m Arm, Rohrausführung
83 100 107	3 m Arm, Rohrausführung
83 100 108	4 m Arm, Rohrausführung
83 100 109	5 m Arm, Rohrausführung
83 100 110	6 m Arm, Rohrausführung
83 100 111	7 m Arm, Rohrausführung

**Zweiarmliges Gerät**

Art.-Nr.	Ausführung
83 200 100	2 m Arme, Schlauchausführung
83 200 101	3 m Arme, Schlauchausführung
83 200 102	4 m Arme, Schlauchausführung
83 200 103	5 m Arme, Schlauchausführung
83 200 104	6 m Arme, Schlauchausführung
83 200 105	7 m Arme, Schlauchausführung

Auch in Rohrausführung erhältlich



## Filter-Cell XL

- » Kompakt
- » Automatische Filterabreinigung



### Anwendung

- » Große Rauch-/Staubmengen
- » Dauerhafter Einsatz
- » Für Absaughauben, Absaugtische, Roboterzellen

### Nutzen

- » Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- » Sehr platzsparend durch kompakte Bauweise
- » Einfache Installation, da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug and Play)
- » Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatrone mit Oberflächenfiltration
- » Sicherer Betrieb aufgrund der Drehrichtungskontrolle

### Eigenschaften

- » Ansaugstutzen NW 160 für Rohrleitungen
- » Automatische Filterabreinigung
- » KemTex® ePTFE Filterpatrone
- » Füße höhenverstellbar
- » Drehrichtungskontrolle

### Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
60 200	Filter-Cell XL Absauganlage
109 0438	10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone

### Technische Daten

Filter	
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	ca. 10 m <sup>2</sup>
Filertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	> 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	1.000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 655 x 1.460 mm
Gewicht	155 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Schalldruckpegel	69 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatorotyp	Radialventilator



Für alveolengängige Stäube geeignet  
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm

