



ABSAUGANLAGEN

BDC 1100	Seite 3
AC 1100	Seite 4
AT 900 + AT 1000	Seite 5 - 6
ABSAUGANLAGE D 250 F	Seite 7
ABSAUGANLAGE D 450 F	Seite 8
ABSAUGANLAGE D 550 F	Seite 9
ABSAUGANLAGE D 650 F	Seite 10
ABSAUGANLAGE D 750 F	Seite 11
ZUBEHÖR FÜR DIE ABSAUGANLAGEN	Seite 12 - 14
RLA 2700 + RLA 3700	Seite 15 - 17
MFM – SCHLAUCHFILTER	Seite 18 - 20
EF – FILTERABSAUGANLAGE	Seite 21 - 27

Beschreibung

Das mobile und kompakte Absauggerät BDC 1100 sorgt für einen saubereren Arbeitsplatz. Aus diesem Grund sollte dieses Gerät in keiner Hobbywerkstatt fehlen.

Konstruktion

- Verwendung bei kleinen Kreissägen, Abricht- und Dickenhobelmaschinen, Bandsägen, Schleifmaschinen,...
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Durch die Feinfilterkartusche werden Partikel bis 0,5 Mikron zurückgehalten
- Geringes Eigengewicht, daher ideal für den mobilen Einsatz
- Auch zum Absaugen von Kaminasche verwendbar

Technische Daten

• Volumenstrom max.	BDC 1100 180 m ³ /h
• Max. Unterdruck	2500 Pascal
• Behältervolumen	45 Liter
• Absauganschluss Ø	100 mm
• Motorleistung	1,1 kW
• Spannung	230 V
• Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 650 mm
• Gewicht ca.	11 kg
• Schalldruckpegel	90 dB

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 1,5 m
- Feinfilterkartusche
- Filterbeutel (3 Stk.)
- Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35

BDC 1100 Mobiles Absauggerät

BDC1100	Mobile und kompakte Absauggerät BDC 1100 mit 180 m ³ /h und 2500 Pascal.
---------	---

Option

12-1997	Feinfilter-Kartusche für BDC 1100
12-1998	Filterbeutel (3 Stk.) für BDC 1100



2-Stufen-Filtersystem
(Feinfilterkartusche und Filterbeutel) hält Partikel bis 0,5 Mikron zurück.



Verschiedenste Schlauchadapter im Lieferumfang enthalten.

Beschreibung

Durch die Luftfilteranlage AC 1100 wird die Staubkonzentration in der Raumluft effektiv gesenkt, d.h. innerhalb von 6 Minuten wird die Luft in einem Raum mit 55 m2 gereinigt.

Konstruktion

- Komfortable Bedienung durch serienmäßige Infrarot-Fernbedienung
- Durch Staub verunreinigte Luft wird effektiv gereinigt
- 98% der Stäube bis 5 Mikron bzw. 85% bis 1 Mikron werden gefiltert
- Vorgesehen zur Montage an der Decke
- Einsetzbar für Raumgrößen bis max. 55 m2
- Innenfilter kann problemlos mit Pressluft ausgeblasen werden

Lieferumfang:

- Feinstaubfilter innen
- Elektrostatischer Filter
- Fernbedienung
- Aufhängehacken (4 Stk.)

Technische Daten

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Volumenstrom max. | AC 1100
14 / 18 / 22 m ³ /min |
| • Außenfilter | 5 mikron |
| • Innenfilter | 1 mikron |
| • Programmierbare Betriebszeiten | 1 / 2 / 4 Std. |
| • Motorleistung | 150 W |
| • Spannung | 230 V |
| • Maschinenabmessung (B x T x H) | 770 x 610 x 300 mm |
| • Gewicht ca. | 30 kg |

AC 1000 Raum - Luftfilteranlage

AC1000	Raum - Luftfilteranlage AC 110 für Räume bis 55 m ²
--------	--

Option Absaugtisch

12-1041	Feinstaubfilter innen
12-1042	Elektrostatischer Filter außen



Einstellbare Betriebszeiten
(1 / 2 / 4 Std).



Fernbedienung ermöglicht ein
schnelles und einfaches
Einschalten der Absauganlage

Beschreibung

Der Schleifstaub-Absaugtisch AT 900 und AT 1000 garantieren saubere Luft am Arbeitsplatz bei der Einzel- und Serienfertigung. Die Absaugung des Schleifstaubes erfolgt über einen im Absaugtisch eingebauten Ventilator.

Anwendung

- Zum Schleifen von Teilen aller Art geeignet

Konstruktion

- Ausziehbarer Staub-Auffangbehälter an der Vorderseite der Maschine
- Serienmäßig mit abklappbaren Seitenblechen für längere Werkstücke
- Eingebauter Ventilator, dadurch keine zusätzliche Absauganlage notwendig
- Tischauflagen aus Gummi garantieren kratzfreies Arbeiten
- Optimale Filterung der Absaugluft, die im Umluftverfahren dem Arbeitsraum wieder zugeführt wird

AT 900



AT 1000



Technische Daten

	AT 900	AT 1000
• Tischgrösse	950 x 545 mm	940 x 640 mm
• Tischhöhe	800 mm	800 mm
• Maximale Belastbarkeit	200 kg.	250 kg.
• Luftvolumen	2500 m ³ /h	2500 m ³ /h
• Motor	0,35 kW (0,5 PS)	0,35 kW (0,5 PS)
• Anschluss	230V / 50 Hz.	230V / 50 Hz.
• Gewicht	67 kg.	95 kg.



Gummierte Tischauflagen verhindern ein Zerkratzen des Werkstückes



Eingebauter Filter mit grosser Oberfläche



Einfache Entsorgung des Schleifstaubes an der Vorderseite der Maschine



Durch die seitliche Öffnung wird die gefilterte Luft dem Arbeitsraum wieder zugefügt.

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter
- Filter
- Gummierte Tischauflagen
- Späneschublade

AT 900 + AT 1000 – SCHLEIFSTAUB - ABSAUGTISCH

AT900	AT900 Schleifstaub-Absaugtisch 950 x 545 mm und einer Belastbarkeit von 200 kg.
AT1000	AT1000 Schleifstaub-Absaugtisch 940 x 645 mm und einer Belastbarkeit von 250 kg.

Option Absaugtisch

12-1144	Ersatzfilter (2 Stk.) für AT900
12-1145	Ersatzfilter (2 Stk.) für AT1000

Technische Spezifikationen

Luftleistung	1500 m ³ /h
Filterfläche	2,25 m ²
Max. Unterdruck	1020 Pa
Absauganschluß Ø	100 mm
Spänesackinhalt	60 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	86,5 dB
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,75 kW (1,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	1,0 kW (1,35 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	850 x 380 x 1420 mm
Gewicht ca.	31 kg



Beschreibung

Das fahrbare Absauggerät D 250 F kann sowohl als Bodensauggerät als auch als Absaugung für Holzbearbeitungsmaschinen verwendet werden. Die Effektivität (Absaugleistung, Feinstaubfilterung,...) dieses Gerätes wird durch die serienmäßige Feinstaub-Filterpatrone zusätzlich erhöht

Features

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Hoher Luftdurchlass durch größere Filterfläche
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Unkomplizierter schneller Spänesackwechsel
- Inklusive Rollenfahrwerk für erhöhte Mobilität

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatrone FP 1
- Bodensauger
- Spänesack
- Fahreinrichtung

Sonderzubehör



Filterpatrone FP1



Spänesack PS2



PU-Absaugschlauch PU06100



Spanngurt SG2



Erdungssatz ES1



Anlaufautomatik ALV2

Technische Spezifikationen

Luftleistung	2800 m ³ /h
Filterfläche	4,0 m ²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluß Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Motor-Abgabeleistung S1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	860 x 670 x 2210 mm
Gewicht ca.	49 kg



Beschreibung

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät D 450 F mit der serienmäßigen Feinstaub-Filterpatrone FP 2 filtert die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird

Features

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Hoher Luftdurchlass durch größere Filterfläche, daher verbesserte Absaugleistung
- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatrone FP 2
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahrereinrichtung

Sonderzubehör



Filterpatrone FP2



Spänesack PS3



PU-Absaugschlauch PU06100



Spanngurt SG3



Erdungssatz ES1



Anlaufautomatik ALV10

Technische Spezifikationen

Luftleistung	4400 m ³ /h
Filterfläche	8,0 m ²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluß Ø	1 x 150 / 3 x 100 mm
Spänesackinhalt	2 x 300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	89,4 dB
Motor-Abgabeleistung S1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	3,0 kW (4,2 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 730 x 2030 mm
Gewicht ca.	67 kg



Beschreibung

Das Modell D 550 F hat einen geringen Platzbedarf in Relation zur Luftleistung, da dieses Absauggerät mit zwei Feinstaub-Filterpatrone (vergrößerte Filterfläche, Feinstaubfilterung, ...) ausgestattet ist.

Features

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Kleinster Platzbedarf bei größtmöglicher Absaugleistung
- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspäne
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatronen FP 2
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Fahrerinrichtung

Sonderzubehör



Filterpatrone FP2 und FP3



Spänesack PS3



PU-Absaugschlauch PU06100



Spanngurt SG3



Erdungssatz ES1



Anlaufautomatik ALV10

Technische Spezifikationen

Luftleistung	5310 m ³ /h
Filterfläche	12,0 m ²
Max. Unterdruck	2340 Pa
Absauganschluß Ø	1 x 180 mm
Absauganschluß Ø mit Verteiler	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	570 l (3 x 190 l)
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	80 dB
Motor-Abgabeleistung S1 100%	3,7 kW (5,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	5,1 kW (7,0 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	2184 x 582 x 1755 mm
Gewicht ca.	112 kg



Beschreibung

Das Modell D 650 F ist durch die in der Grundausstattung enthaltenen Feinstaub-Filterpatronen noch leistungsfähiger (größere Filterfläche), dadurch filtern sie die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird.

Features

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Serenmäßig mit Filterpatrone inkl. Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes
- Filterpatrone erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche
- Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet

Lieferumfang:

- 3 Feinstaub-Filterpatronen FP 2
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Sonderzubehör



Filterpatrone FP2 und FP3



Spänesack PS4



PU-Absaugschlauch PU06100 und PU06180



Spanngurt SG4



Erdungssatz ES1



Anlaufautomatik ALV10

Technische Spezifikationen

Luftleistung	7800 m ³ /h
Filterfläche	16,0 m ²
Max. Unterdruck	2340 Pa
Absauganschluß Ø	1 x 180 mm
Absauganschluß Ø mit Verteiler	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	760 l (4 x 190 l)
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	80 dB
Motor-Abgabeleistung S1 100%	3,7 kW (5,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	5,1 kW (7,0 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	2700 x 582 x 1755 mm
Gewicht ca.	125 kg



Beschreibung

Das Modell D 750 F ist durch die in der Grundausstattung enthaltenen Feinstaub-Filterpatronen noch leistungsfähiger (größere Filterfläche), dadurch filtern sie die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird.

Features

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Serienmäßig mit Filterpatronen inkl. Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes
- Filterpatrone erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche
- Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet

Lieferumfang:

- 4 Feinstaub-Filterpatronen FP 2
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Sonderzubehör



Filterpatrone FP2 und FP3



Spänesack PS4



PU-Absaugschlauch PU06100 und PU06180



Spanngurt SG4



Erdungssatz ES1



Anlaufautomatik ALV10



Filtersack FS 1

Artikel Nr. FS1



Feinstaub-Filterpatrone FP 1

Artikel Nr. FP1
Durchmesser 370 mm
Höhe 490 mm
Filterfläche 2,25 m²
Gewicht ca. 6,5 kg

Features

Hoher Luftdurchlass durch große Filterfläche
Inklusive Reinigungsbürste
Effektive Filterung feinsten Partikel



Feinstaub-Filterpatrone FP 2

Artikel Nr. FP2
Durchmesser 500 mm
Höhe 590 mm
Filterfläche 4 m²
Gewicht ca. 9 kg



Feinstaub-Filterpatrone FP 3

Artikel Nr. FP3
Durchmesser 500 mm
Höhe 1220 mm
Filterfläche 8 m²
Gewicht ca. 15 kg



Plastiksack für D 200 (10 Stk.)

Artikel Nr. PS1



Plastiksack für D 250 F (10 Stk.)

Artikel Nr. PS2



Plastiksack für D 450 F / D 550 F (10 Stk.)

Artikel Nr. PS3



Plastiksack für D 650 F / D 750 F (10 Stk.)

Artikel Nr. PS4



Spanngurt für D 200 zur Montage des Filter- bzw.
Plastiksackes
Artikel Nr. SG1



Spanngurt für D 250 F
Artikel Nr. SG2



Spanngurt für D 450 F / D 550 F
Artikel Nr. SG3



Spanngurt für D 650 F / D 750 F
Artikel Nr. SG4



Erdungsset ES 1

Artikel Nr. ES1

Absauganlagen sollten immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!



Einschaltautomatik ALV 2
sku:12-1152

Netzdaten	1 / N / PE, 230 V / 50 Hz
Anschlussleistung gesamt	Min. 100 W (Ansprechschwelle), max. 230 V / 16A / 3600 W
Steckdose	verzögert
Schaltvermögen AC-1	230 V / 10A
Schaltvermögen AC-3	230 V / 4A

Netzeingang
4m Netzkabel H05VV-F3G1,5 mm² mit Schuko-Stecker 2P+E

Ausgänge	
Master	1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A
Slave (verzögert)	1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A
Schutzart	IP 44 (Schutz gegen Staubablagerungen und Spritzwasser)
Befestigung Gehäuse	2 Buchsen M5 - 134 x 40 mm am Gehäuseboden
Material / Farbe	ABS / Gehäuse blau
Abmessungen (L x B x H)	158 x 60 x 73 mm
Gewicht ca.	900 g



Einschaltautomatik ALV 10
sku:12-1150

Netzdaten	3 / N / PE, 400 / 230 V / 50 Hz
Anschlussleistung gesamt	Min. 100 W (Ansprechschwelle), max. 400 V / 16A / 11100 W
Steckdosen verzögert	

Schaltvermögen AC-1	230 V / 400 V / 16A
Schaltvermögen AC-3	230 V / 13,5A / 3 kW bzw. 400 V / 9A / 4 kW

Netzeingang
Steckerkragen CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h mit Phasenwender mit Schraubendreher von vorne Einstellbar.

Ausgänge

Master	1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h + 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A
Slave (verzögert)	1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h + 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A
Schutzart	IP 44 (Schutz gegen Staubablagerungen und Spritzwasser)
Befestigung Gehäuse	4 Buchsen M5 - 68 x 68 mm am Gehäuseboden
Material / Farbe	ABS / Gehäuse grau, Polyamid PA z
Abmessungen (L x B x H)	245 x 123 x 153 mm
Gewicht ca.	1250 g

Beschreibung

Die Reinluft-Absauganlagen der RLA-Serie verbessern durch die doppelte Spänefilterung (Zyklon bzw. Filterpatrone) die Leistungsfähigkeit ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und halten daher den Arbeitsplatz späne- und staubfrei. Zusätzlich können diese Modelle auch zum Absaugen von Kunststoffen, Papierstäube usw. eingesetzt werden.

Anwendung

- Mobile Reinluft-Absauggeräte für kleine bis mittelgroße Gewerbe

Konstruktion

- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von 3 Maschinen
- Automatische Filterreinigung für gleichbleibenden Luftstrom
- Schnelles und einfaches Wechseln des Spänesackes durch ausfahrbaren Auffangbehälter
- Einfache Kontrolle des Mindestvolumenstroms durch serienmäßiges Manometer
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone aus Polyester, Reststaubgehalt 0,1 mg/m³
- Inklusive Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Automatisches Ein- und Abschaltung durch einstellbaren Timer möglich
- Schauglas zur einfachen Kontrolle des Füllstandes



Technische Daten

- Luftleistung
- Filterfläche
- Max. Unterdruck
- Absauganschluss Ø
- Spänesack Ø
- Spänesackvolumen
- Volumen Staubtonne
- Leerlaufdrehzahl
- Schalldruck
- Motor-Abgabeleistung S1 100%
- Motor-Aufnahmeleistung S6 40%
- Maschinenabmessung (B x T x H)
- Gewicht ca.

RLA 2700

- 2700 m³/h
- 2,84 m²
- 2800 Pa
- 3 x 100 mm
- 621 x 650 mm
- 190 Liter
- 138 Liter
- 2850 U/min
- 74 dB
- 3,0 kW (4,0 PS)
- 4,2 kW (5,7 PS)
- 1100 x 880 x 1800 mm
- 150 kg

RLA 3700

- 3700 m³/h
- 4,32 m²
- 2800 Pa
- 3 x 100 mm
- 621 x 960 mm
- 290 Liter
- 240 Liter
- 2850 U/min
- 78 dB
- 3,0 kW (4,0 PS)
- 4,2 kW (5,7 PS)
- 1340 x 900 x 2170 mm
- 171 kg



Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet



Serienmäßig mit motorisch angetriebener Reinigung der Filterpatrone.



Fernbedienung ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalten der Absauganlage



Filterpatrone inkl. Reinigungsbürste zum Entfernen des Feinstaubes.



Verteiler bietet 3 Anschlüsse x 100 mm



Der einstellbare Timer ermöglicht ein automatische Ein- bzw. Ausschalten



Schnellspannhebel für einen einfachen Zugang zum Abfüllbehälter



Ausfahrbarer Abfüllbehälter

Lieferumfang:

- Spänesack
- Selbstreinigende Feinstaub-Filterpatrone
- Fernbedienung
- Einstellbarer Timer
- Ausfahrbarer Abfüllbehälter
- Fahrwerk

RLA 2700 + RLA 3700 – REINLUFT - ABSAUGANLAGE

RLA27000	Mobile Reinluft-Absauggeräte mit 2700 m ³ /h und 2800 Pascal Unterdruck.
RLA3700	Mobile Reinluft-Absauggeräte mit 3700 m ³ /h und 2800 Pascal Unterdruck.

Option Absaugtisch

12-1023	Feinstaub-Filterpatrone FP 4 für RLA 2700
12-1024	Feinstaub-Filterpatrone FP 5 für RLA 3700
12-1031	Spänesack für RLA 2700 (2x 5 Stk.)
12-1032	Spänesack für RLA 3700 (2x 5 Stk.)



Erdungsset ES 1

Artikel Nr. ES1

Absauganlagen sollten immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!



PU-Absaugschlauch PU06100

Artikel Nr. PU06100



Einschaltautomatik ALV 10

Artikel Nr. ALV10

Netzdaten

3 / N / PE, 400 / 230 V / 50 Hz

Anschlussleistung gesamt
Steckdosen verzögert

Min. 100 W (Ansprechschwelle), max. 400 V / 16A / 11100 W

Schaltvermögen AC-1

230 V / 400 V / 16A

Schaltvermögen AC-3

230 V / 13,5A / 3 kW bzw. 400 V / 9A / 4 kW

Netzeingang

Steckerkragen CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h mit Phasenwender mit Schraubendreher von vorne
Einstellbar.

Ausgänge

Master

1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h
+ 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A

Slave (verzögert)

1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h
+ 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A

Schutzart

IP 44 (Schutz gegen Staubablagerungen und Spritzwasser)

Befestigung Gehäuse

4 Buchsen M5 - 68 x 68 mm am Gehäuseboden

Material / Farbe

ABS / Gehäuse grau, Polyamid PA z

Abmessungen (L x B x H)

245 x 123 x 153 mm

Gewicht ca.

1250 g

MFM – SCHLAUCHFILTER

Kompakter Schlauchfilter für Stäube

Modulbauweise

Die MFM - Filter sind aus vorgefertigten verzinkten Modulen gebaut, die leicht zusammenmontiert werden können und in Standardgrößen von 1,2,3 oder 4 Modulen geliefert werden können. Dadurch kann der Filter komplett zerlegt geliefert werden und hält die Transportkosten tief.

Erhöhte Filterleistung

Durch die grosse Anzahl von Filterschläuchen aus durchlässigem Nadelfilz hat der Filter eine sehr gute Filterleistung und wenig Widerstand. Serienmässig liefern wir eine Nadelfilz Typ A mit 280 gr./m² Gewicht, BIA U. Auf Wunsch gegen Mehrpreis Können besondere Filtermaterialien, antistatisch und BIA, USG und USG, C geliefert werden.

Raumsparend

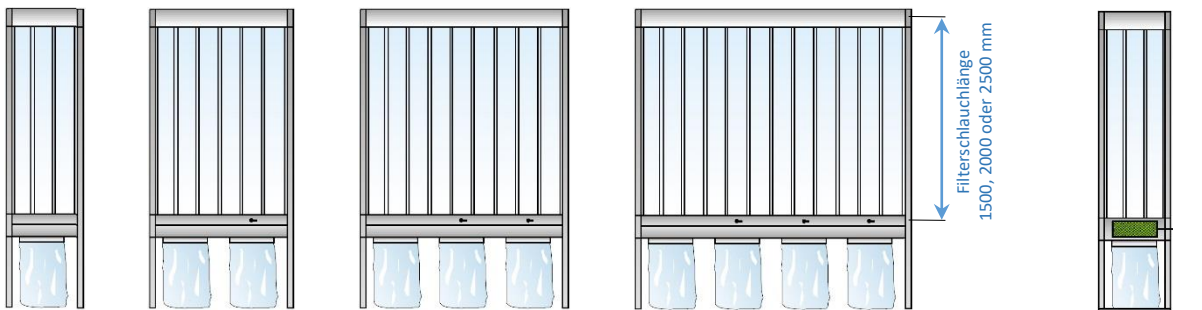
Die MFM – Filter sind sehr Platzsparend und können auch in Räumen mit wenig Platz montiert werden.

Filterabreinigung

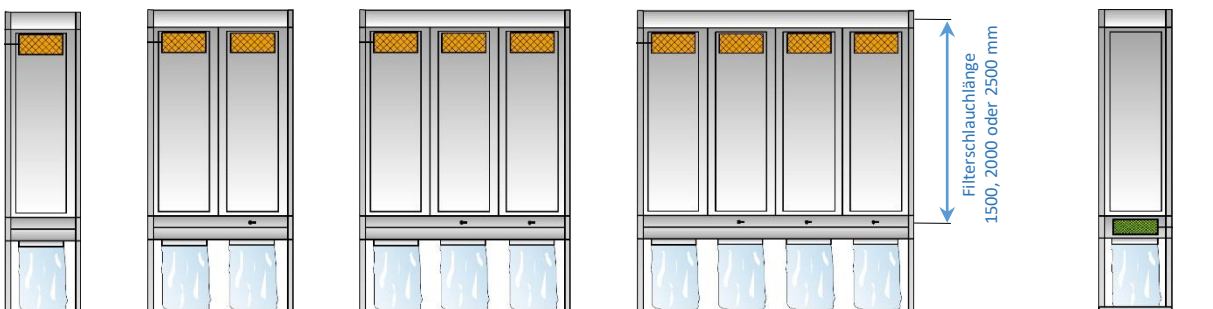
Als Option kann der Filter auch mit einem Rüttelmotor 0,12 HP/95 W geliefert werden. Die Reinigung soll nur betätigt werden wenn die Absaugung nicht in betrieb ist.



1, 2, 3, oder 4 Moduleinheiten offene Variante.



1, 2, 3, oder 4 Moduleinheiten geschlossen Variante.

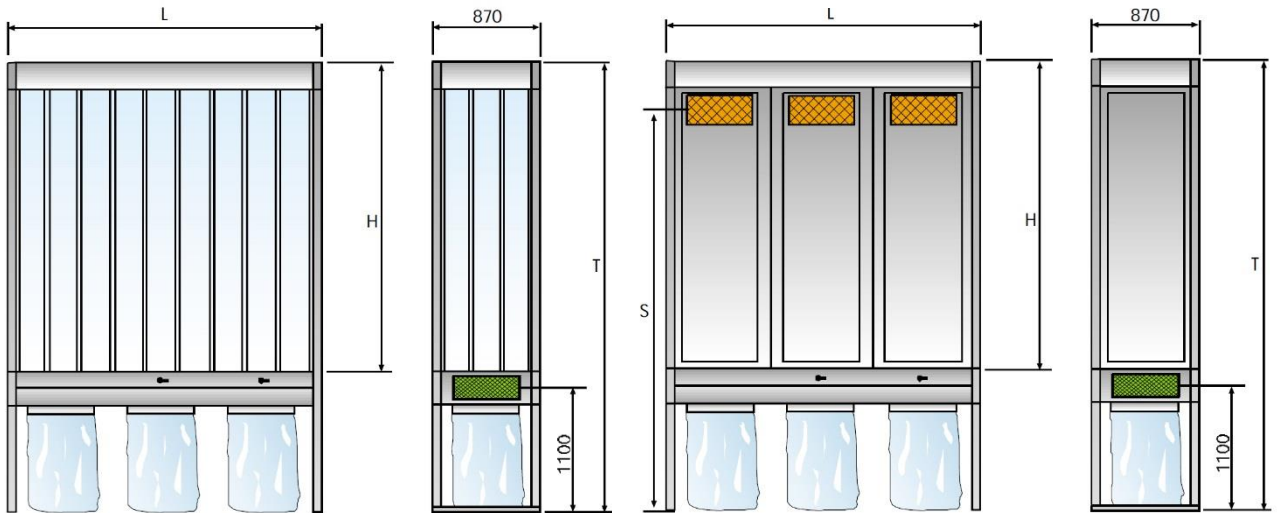


Luftaustritt
500 x 180 mm.



Lufteintritt
500 x 180 mm.





MFM 1 1500 V

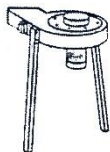
Verkleidet
Filterschlauchlänge 1500, 2000 oder 2500 mm
1, 2, 3 oder 4 Module
Filtertyp

Luftaustritt
500 x 180 mm.

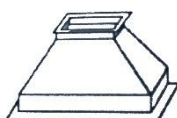
Lufteintritt
500 x 180 mm.



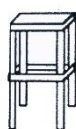
ohne Verkleidung	Schlauchlänge mm	Luftvolumen m ³ /h	Filterfläche m ²	Anzahl Säcke	Sackvolumen m ³	T / mm	L / mm	S / mm	Anzahl Schläuche
MFM12500	2500	2232	15,5	1	0,25	3830	870	3400	9
MFM22500	2500	4464	31	2	0,49	3830	1650	3400	18
MFM32500	2500	6696	46,5	3	0,74	3830	2430	3400	27
MFM42500	2500	8928	62	4	0,98	3830	3210	3400	36
MFM12000	2000	1728	12	1	0,25	3330	870	2900	9
MFM22000	2000	3571	24,8	2	0,49	3330	1650	2900	18
MFM32000	2000	5328	37	3	0,74	3330	2430	2900	27
MFM42000	2000	7156	49,7	4	0,98	3330	3210	2900	36
MFM11500	1500	1296	9	1	0,25	2830	870	2400	9
MFM21500	1500	2592	18	2	0,49	2830	1650	2400	18
MFM31500	1500	3888	27	3	0,74	2830	2430	2400	27
MFM41500	1500	5328	37	4	0,98	2830	3210	2400	36
mit Verkleidung									
MFM12500V	2500	2232	15,5	1	0,25	3830	870	3400	9
MFM22500V	2500	4464	31	2	0,49	3830	1650	3400	18
MFM32500V	2500	6696	46,5	3	0,74	3830	2430	3400	27
MFM42500V	2500	8928	62	4	0,98	3830	3210	3400	36
MFM12000V	2000	1728	12	1	0,25	3330	870	2900	9
MFM22000V	2000	3571	24,8	2	0,49	3330	1650	2900	18
MFM32000V	2000	5328	37	3	0,74	3330	2430	2900	27
MFM42000V	2000	7156	49,7	4	0,98	3330	3210	2900	36
MFM11500V	1500	1296	9	1	0,25	2830	870	2400	9
MFM21500V	1500	2592	18	2	0,49	2830	1650	2400	18
MFM31500V	1500	3888	27	3	0,74	2830	2430	2400	27
MFM41500V	1500	5328	37	4	0,98	2830	3210	2400	36



MFMKW3	Ventilator 3 kW mit Ausblasseite 180 x 220. (MFM 2)
MFMKW4	Ventilator 4 kW mit Ausblasseite 180 x 220.(MFM 2-3)
MFMKW55	Ventilator 5,5 kW mit Ausblasseite 180 x 220.(MFM 3-4)
MFMKW75	Ventilator 7,5 kW mit Ausblasseite 180 x 220.(MFM 3-4)
MFMKW10	Ventilator 10 kW mit Ausblasseite 180 x 220.(MFM 3-4)



MFMKWV	Verbindung Filter Gebläse 180 x 500 mm
--------	--



MFMKWG	Ventilatorgestell niedrig
--------	---------------------------



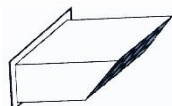
MFMF1500280	Filterschlauch aus Polyester PES 280 mit Gummiring D=220 x 1500 mm.
MFMF2000280	Filterschlauch aus Polyester PES 280 mit Gummiring D=220 x 2000 mm.
MFMF2500280	Filterschlauch aus Polyester PES 280 mit Gummiring D=220 x 2500 mm.
MFMF1500400	Filterschlauch aus Polyester PES 400 mit Gummiring D=220 x 1500 mm.
MFMF2000400	Filterschlauch aus Polyester PES 400 mit Gummiring D=220 x 2000 mm.
MFMF2500400	Filterschlauch aus Polyester PES 400 mit Gummiring D=220 x 2500 mm.



MFMP5	Plastiksack Transparent D= 500 x 1250 mm
-------	--



MFM5G	Spanngurt für Plastiksack D 500 x 1250 mm
-------	---



MFMLV	Ausblasverteiler mit Gitter 180 x 500 mm
-------	--



MFM5S1	Löschleitung komplett mit Rohren, Düsen und Wasseranschluss für 2 Module
MFM5S2	Löschleitung komplett mit Rohren, Düsen und Wasseranschluss für 3 Module
MFM5S3	Löschleitung komplett mit Rohren, Düsen und Wasseranschluss für 4 Module

Beschreibung:

Robuste Bauweise mit langer Lebensdauer zeichnen die EF – Absauganlagen aus. Das Geräte ist vollautomatisch, einfach zu bedienen und hat eine leistungsstarke Absaugleistung.

Die EF – Absauganlage ist für trockene Holzstäube und Holzspäne ausgelegt und kann eine oder mehrere Maschinen gleichzeitig absaugen. Standardmässig wird der EF – Filter in verzinktem Blech gefertigt und die Reinigung der Filterschläuche aus 500 g/m² schwerem Nadelfilz erfolgt über einen Rüttelmotor. Durch das ständige reinigen der Filterschläuche sammelt sich der Staub und die Späne in den unten angebrachten Auffangbehältern die einfach zu wechseln sind. Die sehr robusten Filterabsauganlage ist dank seinen grossen Lenkrollen einfach zu wenden und kann schnell um platziert werden.

Die Absauganlage ist für den Unterdruck konzipiert und hat daher eine sehr gute Filterleistung. Auch schützt das betreiben der Anlage im Unterdruck vor Feuer und Explosion. Der leistungsstarke Radialventilator mit rückwärtsgekrümmten Laufrad sitzt im Inneren des Filters und ist somit Schalldicht isoliert.

Der Filter hat eine Vielzahl an Optionen die gewählt werden können und kann auf Anfrage auch in ATEX Norm geliefert werden.

EF - 300 lackierte Ausführung (optional) mit Servicetüre



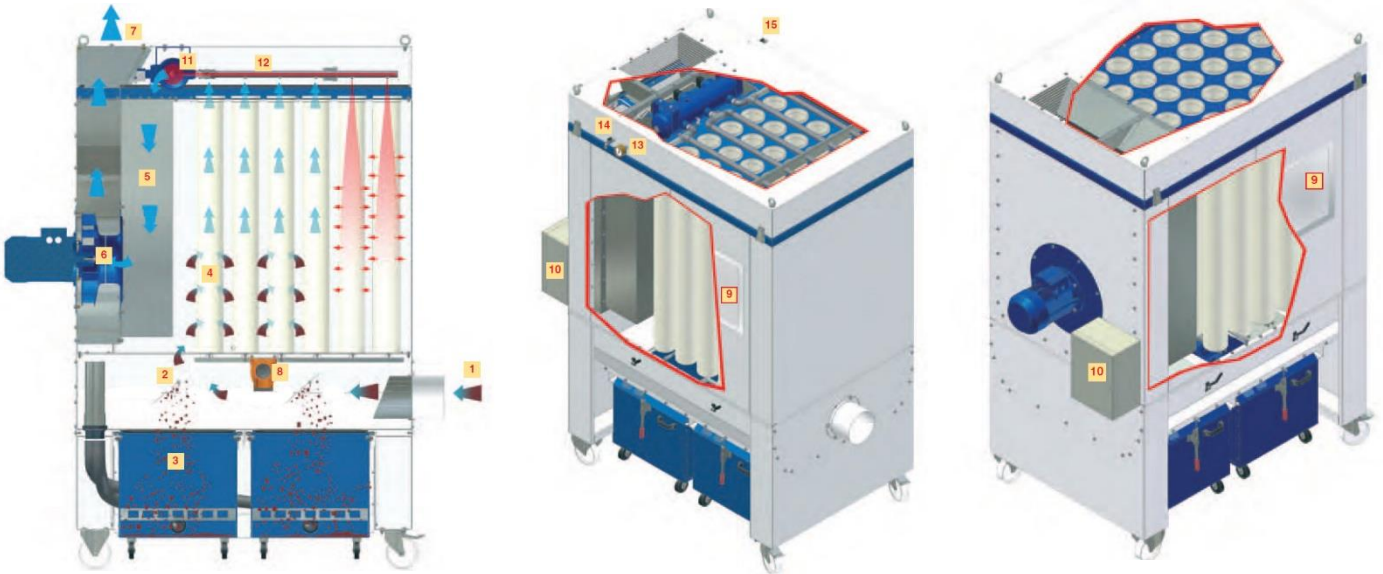
EF - 200 lackierte Ausführung (optional) mit Feuerlöschsystem



EF -160 lackierte Ausführung (optional)



1. Funktion Standard

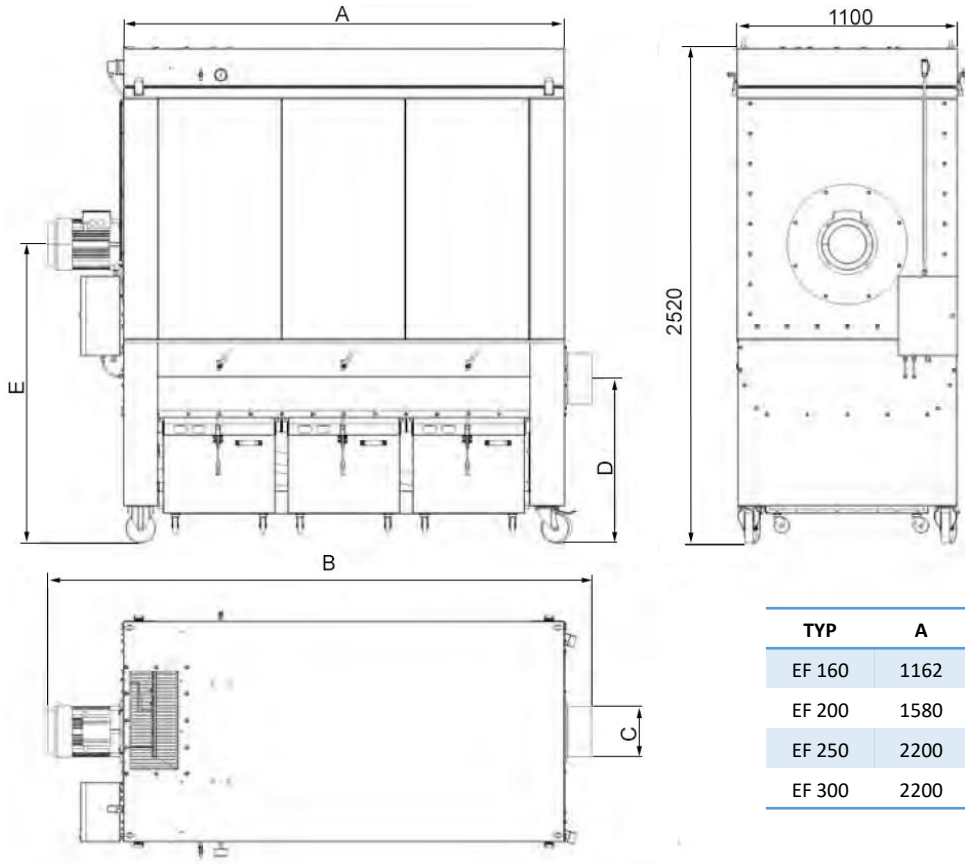


1. Lufteintritt
2. Einstellbare Luftleitbleche
3. Sammelbehälter mit Lenkrollen
4. Filterschläuche (Optional in antistatische Ausführung)
5. Luftkanal
6. Ventilator
7. Reinluftaustritt
8. Mechanischer Rüttler (Optional mit Pressluft siehe Punkt 11 + 15)
9. Ex Schutz Berstscheibe (Optional)
10. Steuerschrank
11. Druckluftbehälter für Filterabreinigung (Optional)
12. Druckluftverteiler mit Düsen
13. Manometer Drucklufttank
14. Kondenswasseraustritt
15. Druckluftanschluss
16. Rückschlagklappe
17. Füllstandsmelder mit Drehflügel (Optional)

2. Funktion mit Zellenrad als Option



Masszeichnung Standard



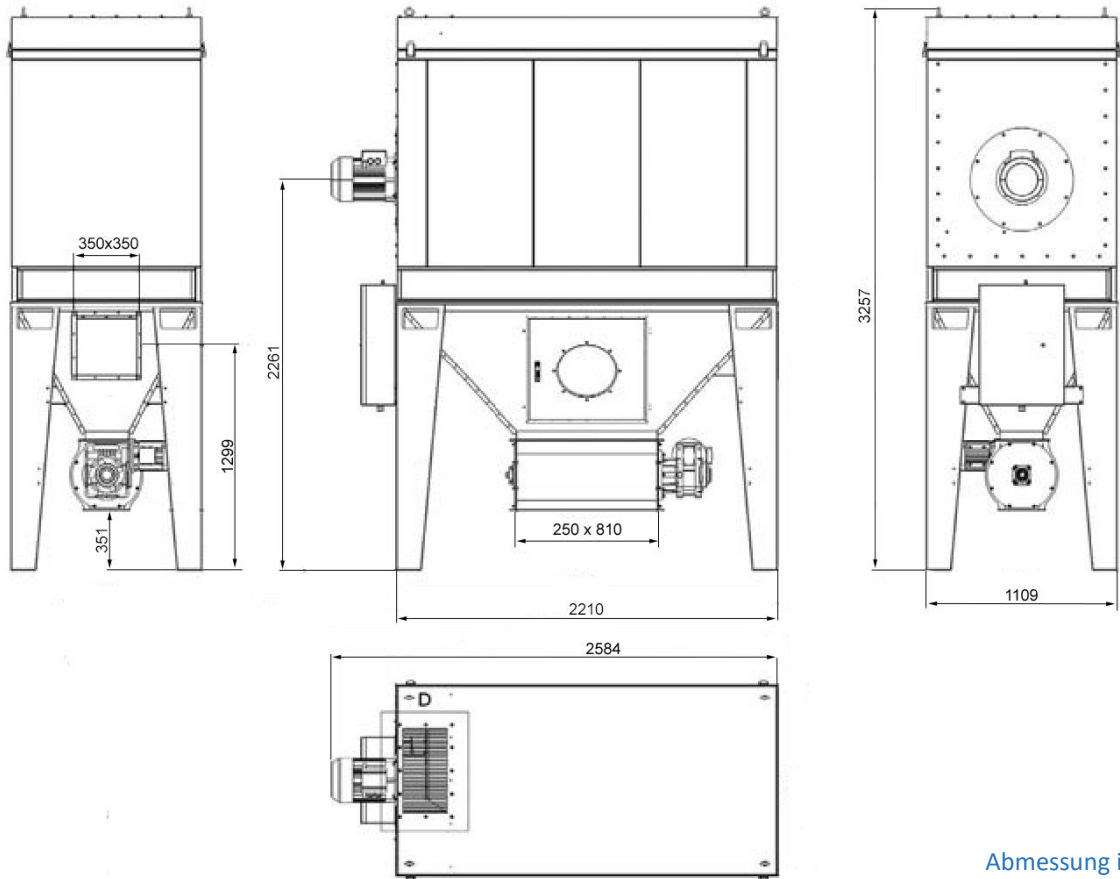
TYP	A	B	C	D	E
EF 160	1162	1630	160	810	1460
EF 200	1580	2070	200	810	1460
EF 250	2200	2730	250	820	1490
EF 300	2200	2730	300	830	1525

Abmessung in mm

Leistungsdaten Standard

Typ	Einheit	EF160	EF200	EF250	EF300
Luftvolumen	m ³ /h	1800	3000	4500	6000
Leistung	kW	3	4	5,5	7,5
Stromaufnahmein	A	4,5	5,8	9	12,7
Filterfläche	m ²	10,8	16,3	24,4	27
Maximaler Unterdruck	Pa.	2400	2600	2800	3400
Anzahl Filterschläuche	Stk.	24	36	54	60
Anzahl Behälter und Inhalt	Stk. / Liter	1 x 200	2 x 200	3 x 200	3 x 200
Rohranschluss Mass C	mm	160	200	250	300
Schallpegel mit Schalldämhaube	dB(A)	71	71	73	75

Masszeichnung mit Zellenrad als Option für EF 250 und EF 300



Abmessung in mm

Leistungsdaten mit Zellenrad als Option für EF 250 und EF 300

Typ	Einheit	EF250 + EF250AZ	EF300 + EF300AZ
Luftvolumen	m ³ /h	4500	6000
Leistung	kW	5,5	7,5
Stromaufnahmein	A	9	12,7
Filterfläche	m ²	24,4	27
Maximaler Unterdruck	Pa.	2800	3400
Anzahl Filterschläuche	Stk.	54	60
Anzahl Behälter und Inhalt	Stk. / Liter	3 x 200	3 x 200
Kanalanschluss	mm	350 x 350	350 x 350
Schallpegel mit Rohrschalldämhaube	dB(A)	73	75

Leistungsdaten Zellenradschleuse

Typ	Einheit	VS
Zellenradschleuse	mm	250 x 810
Theoretische Durchsatzleistung	m ³ /h	16
Effektive Durchsatzleistung	m ³ /h	10
Materialfüllgrad	%	60

Standard Lieferprogramm



Artikelnummer

EF160

EF-Filter 160 verzinkt, mit Steuerung und 3kW Motor, 1800 m³/h Luftvolumen, 2400 Pa. Unterdruck und automatischer Rüttelabreinigung.



Artikelnummer

EF200

EF-Filter 200 verzinkt, mit Steuerung und 4kW Motor, 3000 m³/h Luftvolumen, 2600 Pa. Unterdruck und automatischer Rüttelabreinigung.



Artikelnummer

EF250

EF-Filter 250 verzinkt, mit Steuerung und 5.5 kW Motor, 4500 m³/h Luftvolumen, 2800 Pa. Unterdruck und automatischer Rüttelabreinigung.



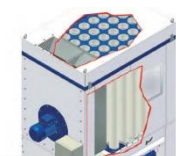
Artikelnummer

EF300

EF-Filter 300 verzinkt, mit Steuerung und 7.5 kW Motor, 6000m³/h Luftvolumen, 3400 Pa. Unterdruck und automatischer Rüttelabreinigung.

Optionen

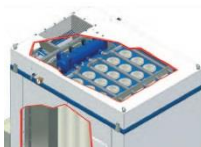
Antistatische Filterschläuche



Artikelnummer

EF160AA	Option antistatische Filterschläuche für EF 160 Filtereinheit.
EF200AA	Option antistatische Filterschläuche für EF 200 Filtereinheit.
EF250AA	Option antistatische Filterschläuche für EF 250 Filtereinheit.
EF300AA	Option antistatische Filterschläuche für EF 300 Filtereinheit.

Pneumatische Filterabreinigung



Artikelnummer

EF160AP	Option pneumatische Filterabreinigung für EF 160 Filtereinheit.
EF200AP	Option pneumatische Filterabreinigung für EF 200 Filtereinheit.
EF250AP	Option pneumatische Filterabreinigung für EF 250 Filtereinheit.
EF300AP	Option pneumatische Filterabreinigung für EF 300 Filtereinheit.

Lackierte Ausführung



Artikelnummer

EF160AL	Option lackierte Ausführung RAL 7035 für EF 160 Filtereinheit.
EF200AL	Option lackierte Ausführung RAL 7035 für EF 200 Filtereinheit.
EF250AL	Option lackierte Ausführung RAL 7035 für EF 250 Filtereinheit.
EF300AL	Option lackierte Ausführung RAL 7035 für EF 300 Filtereinheit.

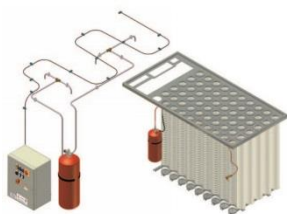
Integrierte Brikettpresse



Artikelnummer

EF160AB	Option integrierte Brikettpresse für EF 160 Filtereinheit.
EF200AB	Option integrierte Brikettpresse für EF 200 Filtereinheit.
EF250AB	Option integrierte Brikettpresse für EF 250 Filtereinheit.
EF300AB	Option integrierte Brikettpresse für EF 300 Filtereinheit.

Automatische Brandschutzvorrichtung



Artikelnummer

EF160AF	Option Brandschutzvorrichtung mit Feuerlöscher für EF 160 Filtereinheit.
EF200AF	Option Brandschutzvorrichtung mit Feuerlöscher für EF 200 Filtereinheit.
EF250AF	Option Brandschutzvorrichtung mit Feuerlöscher für EF 250 Filtereinheit.
EF300AF	Option Brandschutzvorrichtung mit Feuerlöscher für EF 300 Filtereinheit.

Zellenradschleuse

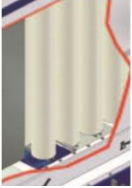


Artikelnummer

EF250AZ	Option integrierte Zellenradschleuse für EF 250 Filtereinheit.
EF300AZ	Option integrierte Zellenradschleuse für EF 300 Filtereinheit.

Zubehör

Filterschläuche



Artikelnummer

EFFS500 Filterschlauch aus Polyester PES 500.

EFFS500A Filterschlauch aus Polyester PES 500 antistatisch.

Plastiksack



Artikelnummer

EFPS Plastiksack für Staubbehälter

Berstscheibe



Artikelnummer

EFBS Berstscheibe

Schallschutzhaube

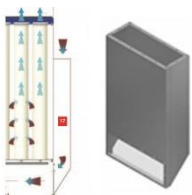


Artikelnummer

EFSHV Schallschutzhaube verzinkt für Luftaustritt

EFSHL Schallschutzhaube lackiert für Luftaustritt

Vorkammer

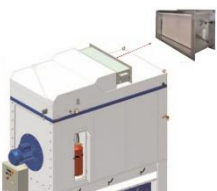


Artikelnummer

EFVKV Vorkammer Lufteintritt verzinkt

EFVKL Vorkammer Lufteintritt lackiert

Brandschutzklappe



Artikelnummer

EFBK Brandschutzklappe
