

# EVOTEC



## Rauch- und Staubabsaugung FEX 3000.1 und 3000.2



[Jetzt entdecken](#) 



**INNOVATIVE  
ABSAUGTECHNIK**



## Mobile Rauchabsaugung FEX 3000.1 und 3000.2



- Prozessanpassbares Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäuben
- Leistungsstarkes EC-Gebläse Dauerlauf geeignet (24/7), großes Luftvolumen, stufenlose Volumenstrom-Regelung
- Moderne Steuerungstechnik mit Anzeige Gerätestatus und Filtermeldungen
- Zuverlässige Filtration durch abgestuftes Kombifilter-System
- Anschluss für Ein-/Aus-Fernsteuerung
- FEX 3000.2 mit Schalldämpfer und Ausblasdiffusor für extra niedrigen Schalldruckpegel

### Ausführungen:



## Prozessanpassbares Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Lötrauch, Dämpfen oder Schwebstäube

Hohe Qualitätsstandards – für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Komfortabler Filterwechsel durch **3-Kassetten-System** mit unabhängig wechselbaren Filterkassetten.

**Zuverlässiges Ausfiltern** von Schwebstoffen durch den Einsatz eines 3-fach abgestuften Kombifiltersystems. Der Aktivkohle-Filter reduziert Gerüche in der Abluft. **Zur Absaugung von Laserrauch, Schweiß- und Lötrauch, Schneidrauch sowie verschiedenen Dämpfen und Lösungsmitteln.**

**Dauerbetriebsfeste EC-Gebläse** für die Absaugung großer Luftvolumen zur Erfassung von Schwebstäuben.

**Absaugung mit bis zu zwei Schläuchen** oder Absaugarm, Schlauchanschluss hinten oder oben.

Über **intuitives Bedienfeld** leicht und komfortabel an die individuellen Anforderungen anzupassen.

Übersichtliches Grafikdisplay und große, mehrfarbige LEDs für schnellen **Überblick über Gerätestatus** oder Einstellungen.

### Standard-Ausführung:

Filter-Erstausüstungssatz bestehend aus:

- Speicherfilter mit F9 + M5 Einsatz
- Schwebstofffilter H13/ H14
- Aktivkohle-Filter

**Upgrade: EX-geschützt nach ATEX** für die sichere Absaugung in Zone 22: Geräte-Ausstattung und Geräteteile elektrostatisch ableitfähig. Filter-Erstausüstungssatz (mit Erdungslasche) bestehend aus:

- Streckmetall-Filter
- Speicherfilter mit F9 + M5 Einsatz
- Schwebstofffilter H13/ H14
- Aktivkohle-Filter

**Upgrade: W3-Ausführung – IFA-geprüft** inkl. Streckmetall-Filter als Funkenfänger zur Vermeidung von Brandgefahr. Filter-Erstausüstungssatz bestehend aus:

- Streckmetall-Filter
- Speicherfilter mit F9 + M5 Einsatz
- Schwebstofffilter H13/ H14
- Aktivkohle-Filter

### Upgrade: ESD-Ausführung

- **EX-geschützt** mit ESD-Pulverbeschichtung und ESD-Lenkrollen.

Filter-Erstausüstungssatz bestehend aus:

- Streckmetall-Filter
- Speicherfilter mit F9 + M5 Einsatz
- Schwebstofffilter H13/ H14
- Aktivkohle-Filter

Modell		FEX 3000.1	FEX 3000.2
Spannung bei 50/60 Hz.	Volt	230 (oder 110)	230 (oder 110)
Motorleistung	Watt	1.100	2 x 1.100
Luftmenge max. freiblasend an Turbine	m³/h	460	920
Luftmenge max. im Betriebszustand *)			
mit 3m Saugschlauch Ø 50	m³/h	260	360
mit 3m Saugschlauch Ø 80	m³/h	340	560
mit 2 x 3m Saugschlauch Ø 50	m³/h	2 x 180	2 x 240
Unterdruck max.	Pa	10.000	10.000
Unterdruck im Betriebszustand max. *)	Pa	9.000	9.000
1. Filterstufe Speicherfilter Rahmen F9 + M5	m²	2,5 + 0,8	2,5 + 0,8
2. Filterstufe Schwebstofffilter H13/H14	m²	2,8	2,8
3. Filterstufe: AK-Adsorptionsfilter	kg	6,0	6,0
Schalldruckpegel (je nach Leistungs-Einstellung)	dB(A)	52 - 69	55 - 66
Gewicht	kg	29 (+20 Filter)	38 (+20 Filter)
Abmessungen L x B x H	mm	400 x 430 x 957	590 x 430 x 1025
Schutzart		IP 55	IP 55
Betriebstemperatur	°C	5 - 40	5 - 40
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	10 - 90%	10 - 90%
Farbe		RAL 7035	RAL 7035
Gehäuse		Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
<b>Standard-Ausführung</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>710-1140</b>	<b>710-1141</b>
<b>Upgrade: EX-geschützt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>054-8049</b>	<b>054-8049</b>
<b>Upgrade: W3-Ausführung Schweißrauch</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>054-8050</b>	<b>054-8050</b>
<b>Upgrade: ESD-Ausführung - EX-geschützt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>054-8051</b>	<b>054-8051</b>

\*) **Betriebsdaten** inklusive Standard-Filterausstattung im Werkzustand ohne weitere Optionen wie Aktivkohle-Filter, Funkenfalle, Rohrleitung, etc. Der Betriebspunkt variiert aufgrund von Leistungseinstellung und Leitungsauslegung (Ø, Länge) sowie Erfassung am Ansaugpunkt.

# FEX 3000.1

**EVOTEC**

Optionen:

- Saugschlauch-Anschluss Ø 50 mm oder Ø 80 mm
- Anschluss-Möglichkeit für Absaugarm

Übersichtliches Display

Gut sichtbare LEDs zur Anzeige des Betriebszustandes

Intuitives Bedienfeld

Ergonomischer Schiebebügel

Doppelsauganschluss

Filterkammer:  
Unabhängig wechselbare Filterkassetten,  
3-fach abgestuftes Kombifiltersystem

Gehäuse pulverbeschichtet RAL 7035, optional ESD

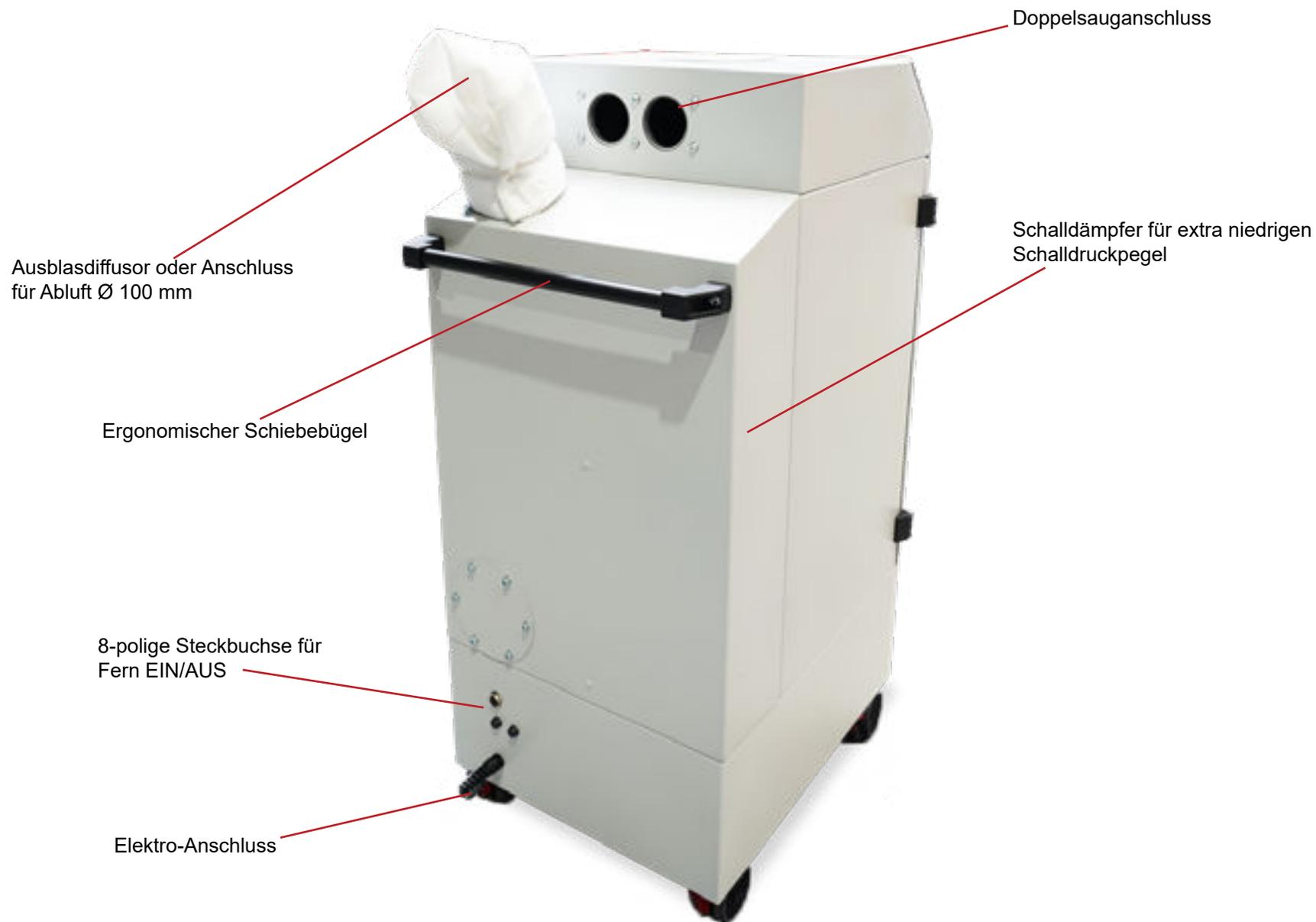
Umluft-Haube, auch mit Abluftanschluss möglich

Hohe Mobilität durch vier leichtgängige Lenkrollen mit Feststellbremse



# FEX 3000.2 mit Schalldämpfer und Ausblasdiffusor

**EVOTEC**



Leistungsstarke Absaugtechnik bedarf **optimaler Steuerungstechnik**, deshalb ist unsere FEX-Serie mit **konfigurierbarer Steuerung** ausgestattet, anpassbar auf Ihren Absaugprozess. Bedienbar durch ein übersichtliches und **intuitives Control-Panel**.

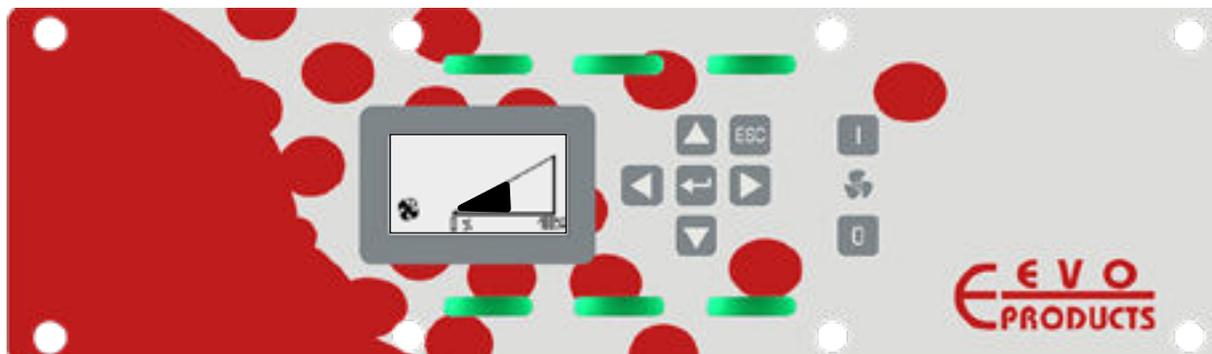
- **Test-Routine** für Motor, Buttons, LEDs und mehr gewährleistet allumfassende Funktionsfähigkeit für maximale Sicherheit
- Umfassende Arten an **Stör-Meldungen sowie Filterstatus-Meldungen** - mit Piktogrammen und Fehlercode
- **Fehler-Protokoll** zur Rückverfolgung - um den **bestmöglichen Service** zu bieten
- **Filter-Füllstand wird in Echtzeit** angezeigt - für jeden Filter separat
- **Verschiedene Nutzerrollen** mit unterschiedlichen Berechtigungen und individuellen Passwörtern
- Echtzeit-Füllstandsanzeige individuell auf Ihr Sauggut einstellbar - **für höchste Genauigkeit**
- **Individuell einstellbare Nachlaufzeit** um höchstmögliche Absaugrate zu gewährleisten
- **Alarm-Konfiguration** entsprechend der Relevanz in Ihrem Absaugprozess

## Anschluss für Ein-/Aus-Fernsteuerung (Remote Control)

Verbindung mit externen Controllern oder Geräten:  
8-polige Steckbuchse für die Möglichkeit zur Fern-Ein/Aus-Schaltung. Betriebszustand und Signale von Störmeldungen können potentialfrei oder mit 24 V weitergeleitet werden.  
Der passende Gegenstecker ist als Zubehör erhältlich.

## Upgrade: Gas- und Partikelsensor (072-0618)

- Meldet Filterdurchbruch - kann bei Bedarf sofortige Abschaltung initiieren
- Empfindlichkeit und vieles mehr im Anwendermenü konfigurierbar
- Testfunktion zur Gewährleistung der Funktionsfähigkeit



[Alle Funktionen entdecken](#) 

# Ersatzfilter



Schwebstofffilter und Adsorptionsfilter bestehen aus stabiler MDF-Box mit Dichtung und sind vollständig veraschbar. Durch die getrennte Ausführung kann je nach Anwendung passend kombiniert werden und je nach Belastung separat entsorgt werden.

Als Speicherfilter stehen verschiedene Varianten zur Auswahl: fertige Kombi-Filterkassette F9/M5 oder diverse Leerrahmen, die je nach Anforderung mit passenden Filtereinsätzen ausgestattet werden können.

## Filterwechsel Kit

für kontaminationsarme Entsorgung:  
Abdeckpappe für Filter, Entsorgebeutel,  
Einmalhandschuhe, Staubmaske  
**Art-Nr. 072-0632**

**Schwebstofffilter  
H13/H14 Kassette**  
5,6 m<sup>2</sup> Filterfläche,  
Höhe 146 mm mit Dichtung  
**Art-Nr. 074-20064**

**Adsorptionsfilter  
Aktivkohle Kassette**  
ca. 6 kg AK,  
Höhe 146 mm mit Dichtung  
**Art-Nr. 074-20063**



**Standard Ausführung:  
Speicherfilter-Leerrahmen mit  
F9-Filter und M5-Filter**  
Freie Innenhöhe = 95 mm  
Gesamthöhe = 240 mm  
**Art-Nr. 074-20178**

M5-Filter 0,8 m<sup>2</sup>

F9-Filter, 2,2 m<sup>2</sup>

**Ableitfähige Ausführung:  
Speicherfilter-Leerrahmen mit  
F9-Filter, M5-Filter und  
Streckmetall-Filter**  
Freie Innenhöhe = 80 mm  
Gesamthöhe = 240 mm  
**Art-Nr. 074-20179**

Streckmetall-Filter

M5-Filter 0,8 m<sup>2</sup>

F9-Filter, 2,2 m<sup>2</sup>

## Passende Einsätze für Leerrahmen:

**Streckmetall-Filter**  
Höhe 15 mm - **074-20058**

**G4 Vliesmatte**  
Höhe 14 mm - **074-20082**

**G4-Z-Line 0,3 m<sup>2</sup> - Papprahmen**  
Höhe 48 mm - **074-20083**

**G4-Z-Line 0,3 m<sup>2</sup> - Papprahmen**  
Höhe 48 mm - **074-20059**

**M5-Filter 0,8 m<sup>2</sup> - Papprahmen**  
Höhe 48 mm - **074-20084**

**F9-Filter, 2,2 m<sup>2</sup> - Kunststoffprofil,**  
Höhe 48 mm - **074-20085**

# Filtertechnik

**EVOTEC**

Drei unabhängig voneinander austauschbare Kassettenfilter  
MDF-Rahmen, komplett veraschbar

**Filterstufe 1, Speicherfilter:**

M5/F9-Kombination aus synthetischem Pleat und Glasfaservlies,  
Filterfläche 0,8 m<sup>2</sup> / 2,2 m<sup>2</sup>

**Upgrade: EX-geschützt für ATEX Zone 22**

**Upgrade: Ableitfähige Ausführung mit EX-Schutz:** Streckmetall-Filter zur Herstellung der Ableitfähigkeit, Speicherfilter-Leerrahmen mit F9-Einsatz, M5-Einsatz und Streckmetallfilter, ausgestattet mit Erdungslitze für den Einsatz in ATEX Zone 22.

Optional kann der Speicherfilter ergänzt werden durch wechselbare Austausch-Einsätze in verschiedenen Filterqualitäten.

**Filterstufe 2, Schwebstoff-Filter:** HEPA H13/14, Filterfläche 5,6 m<sup>2</sup>

**Filterstufe 3, Adsorptionsfilter:** Aktivkohle-Schüttung 5,8 kg

**Im W3-Upgrade:**

Inklusive Funkenschutzgitter zur Vermeidung von Brandgefahr

Die Staubklasse des Gerätes ergibt sich aus den eingesetzten Filtern.

Benutzerfreundlicher, kontaminationsarmer Filterwechsel. Die mit dem Wechsel-Filter mitgelieferte Abdeckpappe und Einschub-Pappe verhindern Verschmutzungen im Geräte-Innenraum.

Für einen einfachen Wechsel der Filter ist ein Wechsel-Kit bestehend aus: Filter-Abdeckpappe, Entsorgebeutel, Staubmaske und Einmal-Handschuhe separat erhältlich



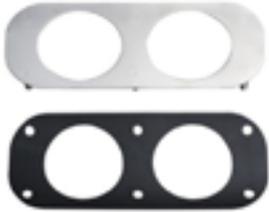
Leichtgängiger Hebel-Mechanismus zum Absenken der Filterkassetten - anschließend einfaches Herausziehen durch Griffnut und Schienensystem



[Filterwechsel als Video](#)

## Zubehör und Optionen

### Schläuche und Anschlüsse FEX

 	<p><b>Saugschlauch PUR schwarz antistatisch</b> Durchgangs- u. Oberflächenwiderstand &lt; 10<sup>9</sup> Ohm laufender Meter</p> <p>Ø 50 mm                      <b>072-10007</b></p> <p><b>End-Muffe elektr. leitfähig</b> für PUR-Saugschlauch, 1 Stück Ø 50 mm                      <b>072-10025</b></p> 
 	<p><b>Saugschlauch PP für W3-Ausführung</b> laufender Meter (nicht für EX geeignet)</p> <p>Ø 50 mm                      <b>072-10003</b></p> <p><b>End-Muffe</b> für PP-Saugschlauch, 1 Stück</p> <p>Ø 50 mm                      <b>072-10001</b></p>
	<p><b>Zweitsaug-Anschluss-Satz</b> Blende mit 2 Löchern á Ø 50 mm, Dichtung, Verschlussstopfen, zum Anschließen von weiteren Saugschläuchen</p> <p>2 x Ø 50 mm                      <b>072-0607</b></p>
	<p><b>Verschluss-Stopfen</b> zum Verschließen von nicht benötigten Ansaug-Öffnungen</p> <p>Ø 50 mm                      <b>072-0609</b></p>

### Schläuche und Anschlüsse FEX

	<p><b>Adapter für Anschluss Saugschlauch</b> Zur Montage auf dem Gehäusedeckel, incl. Schlauchschelle</p> <p>Ø 50 mm                      <b>072-0620</b> Ø 80 mm                      <b>072-0603</b></p> 
	<p><b>Abluft- oder Absaugschlauch</b> <b>PUR schwarz antistatisch</b> Als Abluft- oder Absaugschlauch verwendbar, Durchgangs- u. Oberflächenwiderstand &lt; 10<sup>9</sup> Ohm laufender Meter</p> <p>Ø 80 mm                      <b>072-10011</b> Ø 100 mm                      <b>072-10035</b></p> 
	<p><b>Abluftthaube mit Abluft-Schlauchanschluss</b> Abluft-Geräteabdeckung mit Anschluss für Abluftschlauch</p> <p>Ø __ mm                      <b>072-0655</b></p> 
	<p><b>Drahtschellen einzeln</b> Für Absaug- oder Abluftschläuche, Stahl verzinkt</p> <p>Ø 50 mm                      <b>054-10090</b> Ø 80 mm                      <b>054-10091</b> Ø 100 mm                      <b>054-10092</b></p> 

## Zubehör und Optionen

### Optionen FEX

	<p><b>Funkenfalle mit Metallstrick-Einlage</b> verhindert das Einsaugen von Funken. Zur Einbindung in Rohranlage oder Ansaugschlauch.</p> <p>Ø 50 mm                    <b>072-0626</b> Ø 80 mm                    <b>0720628</b></p> <p><b>Passende Metallstrick-Einlage für</b> Ø 50 mm                    <b>072-0626-01</b> Ø 80 mm                    <b>072-0628-01</b></p>
	<p><b>Halterung Funkenfalle</b> im Lieferumfang enthalten. Zur variablen Befestigung der Funkenfalle in allen Winkelgraden an Trägern.</p>
	<p><b>Streckmetall-Filter</b></p> <p>als Funkenfänger zur Vermeidung von Brandgefahr, passend in Speicherfilter</p> <p>Stück                                    <b>074-20058</b></p>
	<p><b>Zyklon-Vorabscheider ESD</b></p> <p>zum Vorabscheiden von größeren Feinstaub-Mengen. 28-l-Schmutzbehälter mit Zyklon aus ESD-Kunststoff. Anschlüsse Ø 50 mm</p> <p>Stück                                    <b>053-1045</b></p>

### Optionen FEX

	<p><b>Dreikant-Steckschlüssel für Fronttür</b></p> <p>Stück                                    <b>074-20016</b></p>
	<p><b>Standfuß-Set</b> Für erhöhte Standsicherheit der Anlage, zum Beispiel für Betrieb mit Absaugarm</p> <p>Set                                        <b>072-0350</b></p>
	<p><b>Netzanschluss-Kabel</b> mit gewinkelttem Kaltgerätestecker, 5 Meter</p> <p>mit EU-Schuko-Stecker    <b>072-0343</b> mit Ende offen                <b>072-01300</b></p>

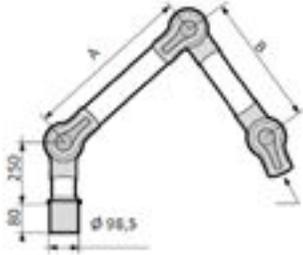
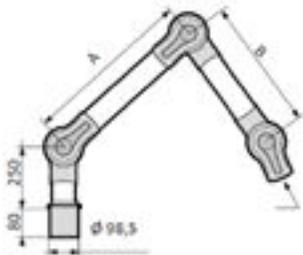
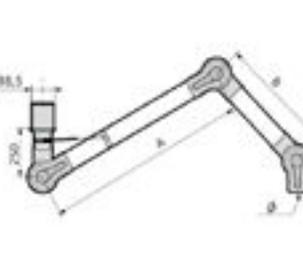
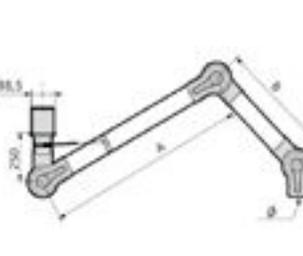
## Zubehör und Optionen

Optionen FEX	
	<p><b>Gegenstecker für 8-polige Steckbuchse</b> zur Verbindung mit externen Controllern oder Geräten für Remote-Control, ohne Kabel</p> <p>Stück <b>072-0621</b></p>
	<p><b>Gas- und Partikel-Sensor</b> als unterstützende Überwachungseinheit für beschädigte Filter oder gesättigte Aktivkohle <b>Achtung:</b> Die Einheit ist zusammen mit Maschine zu bestellen</p> <p>Platinen-Einheit <b>072-0618</b></p>
	<p><b>Prüf-Aerosol</b> Testspray zur Funktionsüberprüfung von Gas- und Partikelsensor</p> <p>Dose <b>072-0625</b></p>
	<p><b>Schutzbeschichtung</b> im oberen Gehäusebereich, empfehlenswert für die Absaugung von säurehaltigen Dämpfen <b>Achtung:</b> Ist zusammen mit Maschine zu bestellen</p> <p>FEX 1000.1 <b>072-0619-01</b> FEX 3000/ .1/ .2 <b>072-0619-02</b></p>

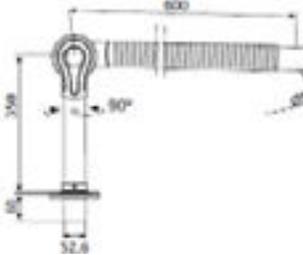
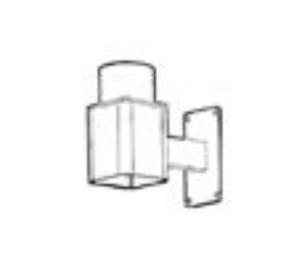
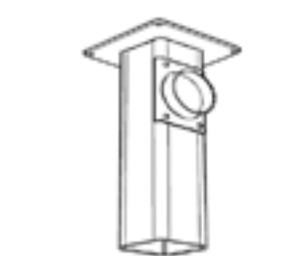
Absaugarme	
<p>Absaugarme ermöglichen die <b>Punktabsaugung</b> direkt an der Entstehungsstelle. Durch <b>selbsttragende Konstruktion</b> mit drei stabilen Gelenken einfach zu handhaben und leicht zu positionieren.</p> <p><b>Standard-Ausführung:</b> Aluminium mit Polypropylen-Gelenken</p> <p><b>ESD-Ausführung:</b> für ESD-Bereiche (Elektrostatische Entladung, zertifiziert nach IEC 61340-5-1). Ideal für den Einsatz in Laboren, Elektronik-fertigungen, pharmazeutische Industrie, etc.</p> <p><b>+ Energiesparend</b> <b>+ Geräuscharm</b> <b>+ Geringer Druckverlust</b></p>	
	<p><b>Absaugarm zur Tischmontage</b> Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <p><b>Abbildung:</b> Standard-Ausführung Ø 50 mm – Reichweite 1.300 mm Option: Haubenrohr und Flachhaube</p>
	<p><b>Absaugarm zur Decken- o. Wandmontage</b> ohne Konsole</p> <p><b>Abbildung:</b> ESD/ATEX-Ausführung Ø 50 mm – Reichweite 1.300 mm Option: Haubenrohr und Flachhaube Option: kleine Wandkonsole</p>

## Zubehör und Optionen

### Absaugarme und Konsolen

	<p><b>Absaugarm <u>Standard</u> zur Tischmontage</b> Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <p>Ø 50 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0400</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0401</b></p> <p>Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0402</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0403</b></p>
	<p><b>Absaugarm <u>ESD</u> zur Tischmontage</b> Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <p>Ø 50 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0400-ESD</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0401-ESD</b></p> <p>Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0402-ESD</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0403-ESD</b></p>
	<p><b>Absaugarm <u>Standard</u> zur Decken- oder Wandmontage, ohne Konsole</b></p> <p>Ø 50 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0404</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0405</b></p> <p>Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0406</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0407</b></p>
	<p><b>Absaugarm <u>ESD</u>, zur Decken- oder Wandmontage, ohne Konsole</b></p> <p>Ø 50 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0404-ESD</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0405-ESD</b></p> <p>Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm      <b>072-0406-ESD</b> Reichw. 1.500 mm      <b>072-0407-ESD</b></p>

### Absaugarme und Konsolen

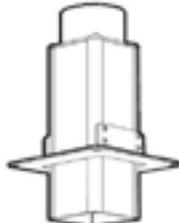
	<p><b>Flexibler Absaugarm <u>ESD</u> zur Tischmontage</b> Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <p>Ø 50 mm Reichweite 600 mm      <b>072-0400-ESD</b></p>
	<p><b>Flexible Tischkonsole</b> Flexible Halterung zur Montage an Tischplatten oder Regalböden. Lieferung komplett mit zwei Schraubzwingen. Passend für Zu 072-0400-ESD:      <b>072-0409-ESD</b></p> <p>Universell für Ø 50 mm und Ø 75 mm Standard      <b>072-0428</b> ESD      <b>072-428-ESD</b></p>
	<p><b>Wandkonsole</b> Universelle Halterung/Konsole für Absaugarm zur Wandanbringung.</p> <p>Passend für Ø 50 mm und Ø 75 mm Standard      <b>072-0427</b> ESD      <b>072-0427-ESD</b></p>
	<p><b>Deckenkonsole</b> Halterung fungiert gleichzeitig als Abluftkanal. Universell passend für Ø 50 mm und Ø 75 mm</p> <p>Standard, Länge 250mm      <b>072-0418</b> ESD, Länge 250mm      <b>072-0418-ESD</b> Standard, Länge 1000mm      <b>072-0421</b> ESD, Länge 1000mm      <b>072-0421-ESD</b> → Weitere Ausführungen/Längen auf Anfrage</p>

## Zubehör und Optionen

### Hauben und Düsen

	<p><b>Flachhaube 300 x 200 mm</b> Besonders für Gase und Dämpfe geeignet. Hohe Absaugeffizienz bei senkrechter Position zur Tischfläche, inklusive Hauben-Rohr</p> <p>Standard Ø 50 mm      <b>072-0414</b> ESD Ø 50 mm      <b>072-0414-ESD</b></p> <p>Standard Ø 75 mm      <b>072-0415</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0415-ESD</b></p>
	<p><b>Saugspitze, Länge 300 mm</b> Für kleinere, konzentrierte Schadstoffquellen. Auskrägung der Saugspitze zur erhöhten Absaugeffizienz</p> <p>Standard Ø 50 mm      <b>072-0410</b> ESD Ø 50 mm      <b>072-0410-ESD</b></p> <p>Standard Ø 75 mm      <b>072-0411</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0411-ESD</b></p>
	<p><b>Flexible Saugspitze, Länge 600 mm, ESD</b> Hohe Effizienz gepaart mit hoher Flexibilität.</p> <p>ESD Ø 50 mm      <b>072-0412</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0413</b></p>
	<p><b>Rundhaube</b> Metallhaube Ø 250 mm, inklusive Hauben-Rohr</p> <p>Standard Ø 50 mm      <b>072-0432</b> ESD Ø 50 mm      <b>072-0432-ESD</b></p> <p>Standard Ø 75 mm      <b>072-0433</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0433-ESD</b></p>

### Zubehör Absaugarm

	<p><b>Deckenkonsole, teleskopierbar</b> bis zu einer Länge von 1000 mm</p> <p>Halterung fungiert gleichzeitig als Abluftkanal. Universell passend für Ø 50 mm und Ø 75 mm</p> <p>Standard      <b>072-0426</b> ESD      <b>072-0426-ESD</b></p>
	<p><b>Gerades Haubenrohr</b> Ersatzteil für Haube, aber auch als gerade Einströmdüse geeignet</p> <p>Standard Ø 50 mm      <b>072-0429</b> ESD Ø 50 mm      <b>072-0429-ESD</b></p> <p>Standard Ø 75 mm      <b>072-0430</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0430-ESD</b></p>
	<p><b>Reduzierung</b> Material PP</p> <p>Standard Ø 100-50 mm      <b>072-0416</b> ESD Ø 100-50 mm      <b>072-0416-ESD</b></p> <p>Standard Ø 100-75 mm      <b>072-0417</b> ESD Ø 100-75 mm      <b>072-0417-ESD</b></p>
	<p><b>Schutzgitter</b> Zur Montage im Ø 75 mm Gelenk</p> <p>Standard Ø 75 mm      <b>072-0431</b> ESD Ø 75 mm      <b>072-0431-ESD</b></p>