

# Zentrale Absauganlage FEX 7000



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Leistungsstarke Saugmotoren Dauerlauf geeignet
- M-Filterpatronen mit automatischer Abreinigung
- Sauggutaustrag im „Endlos“-Kunststoffbeutel – ESD oder Schmutzbehälter
- Sauganschlussstutzen 80 mm oder 150 mm
- H-Patronenfilter H13/14 (optional)
- EX-geschützt und daher geeignet für den Einsatz nach ATEX in Zone 22 (optional)

## FEX 7000-1 FEX 7000-2 FEX 7000-3

1, 2 oder 3 Motoren mit je 1.100 Watt  
230 oder 400 Volt  
10.000 Pa max.  
450 – 1.360 m<sup>3</sup>/h

Ausführungen:



## Leistungsstarke stationäre Absauganlage mit hohem Luftvolumen zur Erfassung und Filtern trockener und gesundheitsgefährdeter Stäube

Speziell entwickelt für die zuverlässige Absaugung und Filtration von trockenem Staub, der während verschiedener Arbeitsprozesse entsteht.

Kritische Feinstäube werden zuverlässig abgesaugt und gefiltert.

Pneumatische Filter-Abreinigung über SPS-Steuerung.

Volumenstrom stufenlos regelbar.

**1. Filterstufe: Staubklasse M**  
M-Filterpatronen oder M-Taschenfilter

**2. Filterstufe: Staubklasse H**  
Absolut-Patronenfilter (H13/14) (Upgrade)

**Unterdruckmanometer** zur Filterüberwachung.

Wahlweise **Schmutzbehälter** oder **Longopac-Entsorgungssystem**:

„Endlos“-Kunststoffbeutel für einfache, kontaminationsarme Entsorgung des Sauggutes.

Longopac-Trichter mit Schwerlast-Klappe **oder** pneumatisch betätigtem Austrag für sehr leichte Stäube

BAUGRUPPEN	FEX 7000-1	FEX 7000-2	FEX 7000-3
<b>1. Motorleistung</b> <u>Technische Details:</u>	<b>1 x 1.100 W</b>	<b>2 x 1.100</b>	<b>3 x 1.100</b>
	230 V – 1 ~ oder 400 V – 3 ~ (N-Leiter erforderlich)	230 – 1 ~ oder 400 – 3 ~ (N-Leiter erforderlich)	230 – 1 ~ oder 400 – 3 ~ (N-Leiter erforderlich)
Luftmenge max.	450 m³/h	910	1.360
Unterdruck max.	10.000 Pa	10.000	10.000
Schutzart	IP 54 Wenn Abluft angeschlossen	IP 54 Wenn Abluft angeschlossen	IP 54 Wenn Abluft angeschlossen
Schalldruckpegel	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Dimensionen L x B x H (variiert je nach Ausstattung)	90 x 72 x 140-230 cm	90 x 72 x 140-230 cm	90 x 72 x 140-230 cm
Gewicht	125	125	125
<b>Art-Nummer:</b>	<b>054-8001</b>	<b>054-8002</b>	<b>054-8003</b>
<b>2. Filtereinheit Staubklasse M</b>			
„M“ – 3 Patronen á 2,2 m² (6,6 m²)	-M3PF <b>054-8004</b>	-M3PF <b>054-8004</b>	-M3PF <b>054-8004</b>
„M“ – 1 Patrone (10,0 m²)	-M1PF <b>054-8005</b>	-M1PF <b>054-8005</b>	-M1PF <b>054-8005</b>
„M“ – Taschenfilter (4,1m²)	-MTF <b>054-8006</b>	-MTF <b>054-8006</b>	-MTF <b>054-8006</b>
<b>3. Filterkammer Saug-Anschluss</b>			
Saugöffnung Ø 80 mm	-D80 <b>054-8009</b>	-D80 <b>054-8009</b>	
Saugöffnung Ø 150 mm	(-D150 <b>054-8010</b> )	-D150 <b>054-8010</b>	-D150 <b>054-8010</b>
<b>4. Entsorge-System</b>			
Longopac-Endlosbeutel mit Schwerlastklappe	-LPS <b>054-8011</b>	-LPS <b>054-8011</b>	-LPS <b>054-8011</b>
Longopac- Endlosbeutel mit pneumatisch betätigtem Austrag	-LPP <b>054-8015</b>	-LPP <b>054-8015</b>	-LPP <b>054-8015</b>
60 l Schmutzbehälter	-60L <b>054-8012</b>	-60L <b>054-8012</b>	-60L <b>054-8012</b>
100 l Schmutzbehälter	-100L <b>054-8013</b>	-100L <b>054-8013</b>	-100L <b>054-8013</b>
Trichter mit Universalanschluss	-TU <b>054-8014</b>	-TU <b>054-8014</b>	-TU <b>054-8014</b>
<b>UPGRADES</b>			
Staubklasse „H“-Filterpatrone, 4,3 m²	-H <b>054-8007</b>	-H <b>054-8007</b>	-H <b>054-8007</b>
Aktivkohle Kassette mit Schüttung 5,0 kg	-AK <b>054-8008</b>	-AK <b>054-8008</b>	-AK <b>054-8008</b>
EX-Schutz nach ATEX Zone 22	-EX <b>054-8042</b>	-EX <b>054-8042</b>	-EX <b>054-8042</b>

Schmutzbehälter mit Separatorstern



„Endlos“-Beutel



Abluft-Stutzen oben

