

AirMex AirCleaning Systems

FAB-55 ATEX Absauganlage

ATEX Z22 II3GD

**Für explosive
Späne und Stäube**
der Staubexplosionsklassen
St1, St2 und St3 in Zone 22.



Unabhängig oder direkt an
der Fertigungslinie einsetzbar!





+ Technische Daten

Artikelnummer: FB--EX

ATEX-Zertifizierung: II3GD Ex tD IIIB T13°C IP Dc
Die jeweilige Eignungsprüfung der ATEX-Schutzklasse des Gerätes hat kundenseits zu erfolgen. Das ATEX-Zertifikat des Gerätes gilt nur für die hier genannten Explosionsklassen.

Antrieb: Radialventilator
Leistung: , kW
Anschlussspannung: 400 V / 0-60 Hz
IP - Schutzklasse: - F

Unterdruck max.: 4.00 Pa
Luftmenge max.: 2.00 m³/Std.
Ansaugöffnung Ø: 200 mm
Schalldruckpegel – (EN ISO 344): dB(A)

Sammelvolumen Behälter: 1 Liter
Maße (LxBxH): 1.60 x 0 x 1.990 mm
Gewicht: 220 kg

Hauptfilter:
Taschenfilter (Art.-Nr.: FAB-40/-Ex1)
Filterfläche: 4, m²
Staubklasse: M
Filtermaterial: Polyester antistatisch
Abreinigung: manuelle Rüttelabreinigung



Vorteil: Hauptfilter der Klasse M / BIA

Bei der Standardausstattung kann ein Filterelement mit einer **Filterfläche von 4,5 m²** eingesetzt werden. Dieser antistatische Polyesterfilter gewährleistet eine andauernd gute Filtration, denn die Sternform ermöglicht selbst bei einem verschmutzten Filter noch eine gute Luftdurchströmung. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA / EN 6033-2-69).



Standardausstattung: Sammelbehälter

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten Sammelbehälter gesammelt. Hinter der Absaugung befindet sich ein Metallbügel, mit dem der Behälter ausgehakt werden kann. Dank der 4 Rollen, mit denen er ausgestattet ist, kann er so leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität. Jede Rolle ist an einer extra starken Auflage befestigt, dies gewährt ein sicheres Bewegen des gefüllten Sammelbehälters.

Optionales Zubehör: ATEX-Absaugarm II3GD Z22

Flexibler Absaugarm mit Ex-Schutz
Länge 2,1 m / Ø 200 mm



Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:

AirMex GmbH Niederlassung Süd | Kufsteiner Straße 124e | D-3064 Raubling
Tel.: 0049 (0)803 96469-2 | Fax: 049 (0)8031 8818-94 | Email: info@airmex.org

AirMex Niederlassung Nord | Hafenweg 12 | D- 9192 Bergkamen



Klicken Sie uns an...
www.airmex-absauganlagen.de