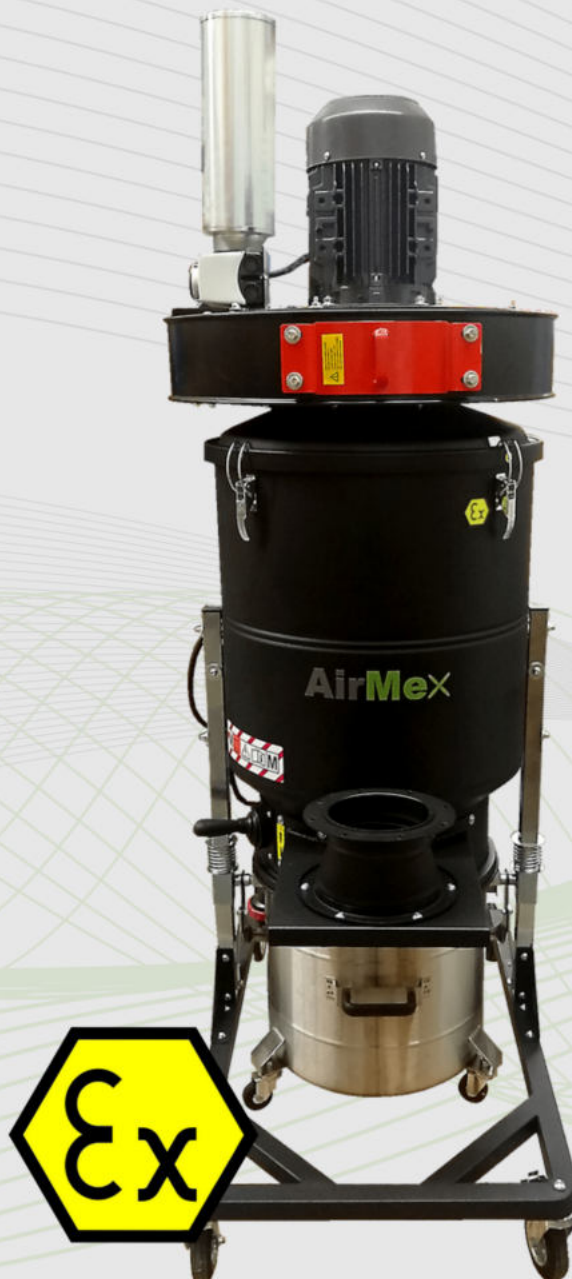


AirMex

AirMex FAB-40 ATEX-Absauganlage mit Ex-Schutz Z2-Z22 II3GD



Punktabsaugung für trockene Schwebstoffe in
explosionsgefährdeten Bereichen
- 100 % Made in EU

Highlights der AirMex FAB-40 ATEX

Highlights des AirMex FAB-40 ATEX

- Mobile ATEX-Punktabsaugung für Industrie und Handwerk
- Leistungsstarker 400V Radialventilator
- Maximaler Unterdruck: 3.628 Pa
- Maximale Luftmenge: 2700 m³/Std.
- Optional: Verstellbarer 3m ATEX-Absaugarm mit Absaughaube
- Alternativ: Anschluss von Schläuchen und Rohren
- Für trockene schwebende Partikel (Staub, Feinstaub, Späne,...) in explosionsgefährdeten Bereichen
- 65 Liter Sammelbehälter für abgesaugtes Material
- Geprüfte Filterklasse M / BIA (IFA - Institut für Arbeitsschutz)
- Industriequalität - 100% Made in EU



*Die jeweilige Eignungsprüfung der ATEX-Schutzklasse der Absaugung hat kundenseits zu erfolgen. Das ATEX-Zertifikat des Gerätes gilt nur für die hier genannten Explosionsklassen.



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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Technische Daten der AirMEX FAB-40 ATEX



Technische Daten

- Artikelnummer: FB-40-EX
- ATEX-Zertifizierung: Zone 2 / Zone 22 (II3GD Ex tD IIB T135°C Dc)
- Antrieb: Radialventilator
- Leistung: 4 kW
- Anschlussspannung: 400V | 50-60 Hz
- IP | Schutzklasse: 55 | F
- Ansaugöffnung \varnothing : 150 / 180 / 200 mm
- Unterdruck max.: 3.628 / 3.334 / 2.648 Pa
- Unterdruck an der Ansaugöffnung max.: 2.942 / 2.648 / 1.961 Pa
- Luftmenge max.: 1.500 / 2.100 / 2.700 m³/Std.
- Schalldruckpegel – (EN ISO 3744): 77 dB(A)
- Sammelvolumen Behälter: 65 Liter
- Maße (LxBxH): 630 x 1.100 x 2.150 mm
- Gewicht: 145 kg

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

AirMEX GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Die AirMex FAB-40 ATEX Absaugung

Funktionsweise der Absaugung

Die mobile FAB-40 ATEX-Punktabsaugung wird zu 100% in der EU gefertigt und wurde explizit für explosionsgefährdete Arbeitsbereiche in Industrie und Handwerk entwickelt. Ein leistungsstarker 400V ATEX-Radialventilator sorgt für einen hohen Ansaugdruck an der Ansaugöffnung. Zur Absaugung schwebender Partikel kann die FAB-40 ATEX mit einem robusten explosionsgeschützten AirMex Absaugarm ausgestattet werden. Dabei kann der stabile 3 Meter Absaugarm frei verstellbar werden. In einem Wirkradius von bis zu 1 Meter um die Absaughaube werden schwebende Partikel zuverlässig erfasst und in der Absaugung filtriert. Alternativ lässt sich ein Schlauch oder ein Rohr an der Ansaugöffnung (Ø150/180/200 mm) anbringen, beispielsweise um die Absaugung an eine Maschine anzuschließen.

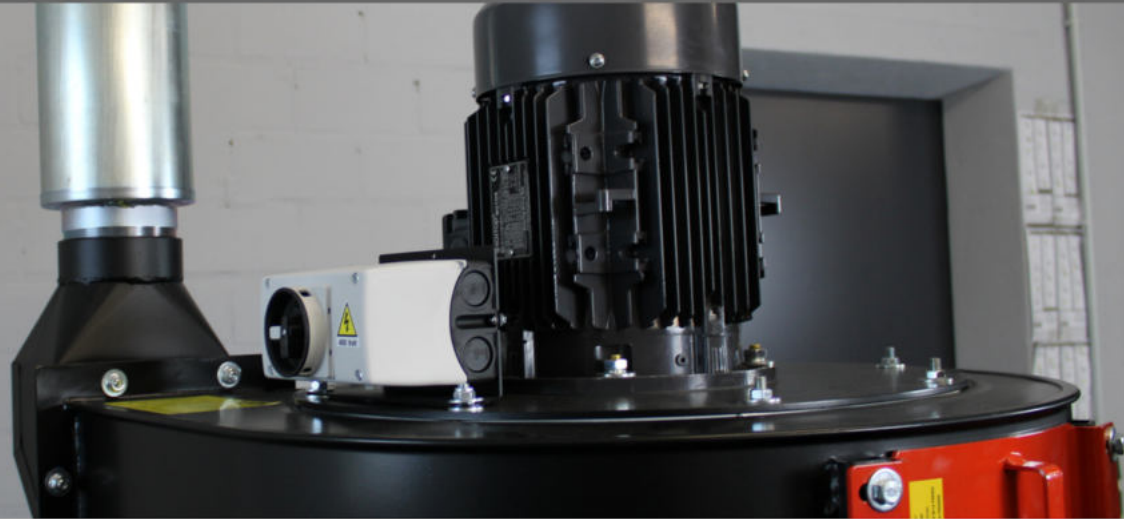


Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:

AirMex GmbH | Äußere Oberausr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Die AirMex FAB-40 ATEX Absaugung



Funktionsweise der Absaugung

Aufsteigende schwebende Partikel (z. B. Staub) werden durch ein Filterelement der IFA-geprüften Filterklasse M mit bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von $1\mu\text{m}$ abgeschieden. Der hochwertige Filter lässt sich durch einen seitlich installierten Hebel komfortabel manuell abrütteln.

Das abgesaugte schwere Material (z. B. Späne) wird in einem robusten ATEX-Sammelbehälter aus Edelstahl aufgefangen, der sich unter den Filterelementen befindet. Dieser Sammelbehälter verfügt über ein Fassungsvermögen von 65 Litern. Hinter der Absauganlage befindet sich ein Metallbügel, mit dem der Behälter schnell und einfach ausgehakt werden kann. Der Edelstahlbehälter kann mithilfe der vier eigenen Rollen leicht bewegt werden, beispielsweise zur Entsorgung der abgesaugten Materialien.

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-40 ATEX

Inklusive



Manueller Filterabrüttler

- Komfortable Filterabreinigung der Absauganlage
- Schnelle Abreinigung des M-Filters durch manuelle Betätigung des Hebels
- Ermöglicht eine andauernd gute Filtration
- Verhindert eine Verstopfung des Hauptfilters

Inklusive



65 Liter ATEX-Sammelbehälter

- Robuste Bauweise aus Edelstahl - große Stabilität
- Für schweres abgesaugtes Material
- Absenkbar auf 4 eigene Rollen
- Einfaches Entleeren des gesammelten Materials

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-40 ATEX



Filter Staubklasse M

- Art.-Nr.: FAB-40/55-Ex1
- Klasse M BIA/ EN 60335-2-69)
- Insgesamt 4,5m² Filterfläche
- Abscheidegrad: 99,9% von Partikeln der Größe 1µm
- Langlebige und sichere Filtration
- Geprüfter Filter für explosive Stäube

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-40 ATEX

3m AirMex Absaugarm

- Art.-Nr.: FB-FA150
- Verstellbarer ATEX-Absaugarm aus Edelstahl
- Ø 150 mm, 3m Länge
- Frei schwenkbar und verstellbare Gelenke
- Inklusive Absaughaube mit Griff
- Art.-Nr.: FB-AD01: Notwendiger Anschluss-Adapter für optionalen Absaugarm



Weiteres Zubehör:

- Anschluss-Adapter 150 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS150)
- Anschluss-Adapter 180 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS180)
- Anschluss-Adapter 200 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS200)

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaust. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org