

## AirMex Industriesauger TIBO-18 ATEX



**ATEX-Industriesauger Z22 I13D für  
explosive Stäube und Arbeitsumgebungen  
- 100% Made in EU**



## Highlights des Industriesaugers TIBO-18 ATEX

### Highlights des TIBO-18 ATEX

- 400V ATEX Industriesauger Z2-Z22 II3GD
- Für trockene explosive Stäube\* und Arbeitsumgebungen\*
- Inklusive 45 Liter Sammelbehälter
- Hochwertige Filter der Klassen M und HEPA H14
- Mobil, kompakt und leistungsstark
- Antrieb über ATEX-Seitenkanalverdichter für starken Unterdruck
- Reichhaltiges Zubehör
- Optimal für den flexiblen Einsatz in explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen
- Industriequalität - 100% Made in EU



**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](mailto:info@airmex.org)

## Technische Daten des TIBO-18 ATEX

### Technische Daten

- Artikelnummer: TB-18-EX
- ATEX-Zertifizierung: II 3 G/D Ex htc IIIB  
T140°C Gc/Dc\*
- ATEX-Zone: Zone 2 / Zone 22 II3GD
- Antrieb: Seitenkanalverdichter
- Leistung: 1,8 kW
- Anschlussspannung: 400 V / 50-60 Hz
- IP / Schutzklasse: 65 / F
- Unterdruck max.: 23.000 Pa / 230 mBar
- Luftmenge max.: 280 m<sup>3</sup>/Std.
- Inklusive Sicherheitsventil
- Ansaugöffnung Ø: 70 mm
- Schalldruckpegel – (EN ISO 3744):
  - 72 dB(A)
- Sammelvolumen Behälter: 45 Liter
- Maße (LxBxH): 550 x 620 x 1.400 mm
- Gewicht: 50 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](mailto:info@airmex.org)

## Zubehör des Industriesaugers TIBO-18 ATEX



### Manueller Filterabrüttler

- komfortable Filterabreinigung des Industriesaugers
- schnelle Abreinigung des Filters durch manuelle Betätigung des Hebels
- ermöglicht eine andauernd gute Filtration
- verhindert eine Verstopfung des Hauptfilters



### ATEX-Sammelbehälter

- robuster Edelstahl-Behälter AISI 304
- 45 Liter Volumen für das abgesaugte Material
- leitfähiger Edstahlsammelbehälter
- antistatische Bauweise mit Ex-Schutz
- inklusive 4 eigene Rollen
- sicheres Entsorgen des abgesaugten Materials

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

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

## Zubehör des Industriesaugers TIBO-18 ATEX

Geprüfter Filter



### Polyester-Filter Staubklasse M

- Art.-Nr.: TB-18-Ex2
- 1,5 m<sup>2</sup> Polyesterfilter in Sternform
- Hochwertiger antistatischer Filter der Klasse M (EN 60335-2-69)
- Abscheidegrad bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von 1µm
- Gute Filtration und dauerhafte Luftdurchströmung



### Glasfaserfilter HEPA H14 Filter

- Art.-Nr.: TB-18-Ex1
- Feinstaubfilter der Klasse H14 (EN 1822)
- 2,2 m<sup>2</sup> Glasfaserfilter für Feinstaub oder toxische Verunreinigungen
- Abscheidegrad bis zu 99,995% bei einer Partikelgröße von 0,1 - 0,3 µm
- Bei Erstbestellung notwendiger Adapter zur Installation (Art.-Nr.: TB-18-ExA)

**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](mailto:info@airmex.org)

## Zubehör des Industriesaugers TIBO-18 ATEX

### ATEX KIT pro 50 Ø

- Art.-Nr.: KIT-Xpro-50
- Ø 50 mm
- 3 m verstärkter Flexschlauch
- 1 Spitzdüse
- 1 Gummidüse
- 2 antistatische Gummimanschetten
- 1 Metallverbindung M/M
- 1 S-Rohr für Bodenwischer
- 1 antistatische Bodenbürste
- Verbindungsadapter von Ø 70 auf Ø 50 mm erforderlich (Art.Nr. VA-001)



\* Die jeweilige Eignungsprüfung der ATEX-Schutzklasse des Gerätes hat stets 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 Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

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