

WAT-40 ATEX EX-Schutz Z2-Z22 II3GD

Für den sicheren Umgang
mit trockenen explosiven
Stäuben in gefährlichen
Arbeitsumgebungen.



- Mobile ATEX-Punktabsaugung
- 400 V Radialventilator
- Maximaler Unterdruck 3.628 Pa
- Maximale Luftmenge 2.700 m³/Std.
- 65 Liter Sammelbehälter
- Geprüfte Filterklasse M gemäß BIA (IFA - Institut für Arbeitsschutz)

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Flexibler 3 m ATEX-Absaugarm
- Alternativ: Anschluss von Schläuchen und Rohren möglich



Technische Daten

WAT-40 ATEX



Artikelnummer: FB-40-EX-WA

ATEX-Zertifizierung:

Zone 2 / Zone 22 (II3GD Ex tD IIIB T135°C Dc)

Antrieb: Radialventilator

Leistung: 4 kW

Anschlussspannung: 400V | 50-60 Hz

IP | Schutzklasse: 55 | F

Ansaugöffnung: Ø 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

ATEX-Sammelbehälter inklusive



Robuster Edelstahl-Behälter (AISI 304)

mit 65 Litern Sammelvolumen zur

effizienten Aufnahme des abgesaugten

Materials. Sichere Handhabung durch

antistatische Bauweise mit EX-Schutz.

Gefahrloses Entsorgen des abgesaugten

Materials. 4 Leichtlaufrollen für

größtmögliche Flexibilität.



Filter und Zubehör

Filter der Klasse M



4,5 m² Polyesterfilter in Sternform

Artikelnummer: FB-40/55-Ex1-WA

Hochwertiger antistatischer Filter der Klasse M gemäß EN 60335-2-69 - IFA/BGIA, vom Institut für Arbeitsschutz geprüft erfüllt er alle relevanten Standards.

Mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von 1µm sorgt der Filter für eine effektive Filtration und ermöglicht eine dauerhafte Luftdurchströmung.

3 m ATEX-Absaugarm



Artikelnummer: FB-FA150-WA

Flexibler ATEX-Absaugarm aus Edelstahl

Durchmesser: 150 mm, Länge: 3 m

Inklusive Absaughaube mit praktischem Griff für gefahrlose einfache Handhabung

Notwendiger Anschluss-Adapter

für optionalen Absaugarm

Artikelnummer: FB-AD01-WA

- Anschluss-Adapter 150 mm Ø
Artikelnummer: FB-AS150-WA
- Anschluss-Adapter 180 mm Ø
Artikelnummer: FB-AS180_WA
- Anschluss-Adapter 200 mm Ø
Artikelnummer: FB-AS200-WA