



ASD



Absaug- und Filtergerät für explosive und brennbare Stäube

Absaugen. Filtern. Dranbleiben.



Die Vorteile von ASD 300 Ex

Stationäre Absaug- und Filteranlage für brennbare und explosionsfähige Stäube der Staubexplosionsklasse St1.

Die Oberflächenfiltration erfolgt über abreinigbare, elektrisch leitfähige Polyestervlies-Filterpatronen mit PTFE-Membrane, Kategorie C.

Durch einen serienmäßigen Sicherheitsnachfilter HEPA H13 hat die rückgeführte Luft Reinraumqualität.



Technische Daten

Baureihe	300 FQ	300 EC
Maximaler Volumenstrom	450 m ³ /h	220 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	2.600 Pa	22.800 Pa
Nennleistung	200 m ³ /h bei 2.000 Pa	180 m ³ /h bei 6.000 Pa
Motor-Nennleistung	0,37 kW	1,1 kW
Elektrischer Anschluss	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Schutzart	54 IP	54 IP
Schallpegel bei 50%	52 dB(A)	54 dB(A)
Schallpegel bei 100%	57 dB(A)	60 dB(A)
Gewicht	60 kg	60 kg
Volumenstromregler	serienmäßig, stufenlos	
Filterbelegungsanzeige	serienmäßig	
Druckluft-Abreinigung	automatisch	
Abmessungen (BxTxH)	370 x 520 x 1340 mm	
Ansaugstutzen	2 x Ø 50 mm	
Abluffführung	Lüftungsgitter oder Abluftstutzen	

Alle technischen Angaben sind als unverbindlich und allgemein anzusehen und gelten insbesondere nicht als Zusicherung der Eignung eines Produktes für einen bestimmten Anwendungsfall.



Einsatzgebiete

- > Trennen
- > Fräsen
- > Nutzentrennen
- > Schleifen
- > Polieren
- > Umfüllen

Vorteile auf einen Blick

- > Stationäre Anlage
- > Stahlblechgehäuse
- > Vollautomatische Filterabreinigung über Druckluft-Multi-Jet-Düsen
- > Abgeschiedene Medien fallen in einen Staubsammelbehälter
- > Kontaminationsarme Entsorgung