



ASD 300 Ex



**Reine Luft,
starke Leistung**

**Absaug- und
Filtertechnik
für brennbare und
explosive Stäube**



Lufttechnik für Umwelt- und Gesundheitsschutz



ASD

300 Ex



ULTAG
Am Göpelteich 1
D-02708 Löbau

Tel.: + 49(0)3585-4128-0
Fax: + 49(0)3585-4128-11
E-mail: ult@ult.ag
www.ult.ag

Technische Daten

Stationäre Absaug- und Filteranlage für brennbare und explosive Stäube der Staubexplosionsklasse St 1.

Die Oberflächenfiltration erfolgt über abreinigbare, elektrisch leitfähige Polyestervlies-Filterpatronen mit PTFE-Membrane, Kategorie C. Durch ein seriennmäßiges Sicherheitsnachfilter HEPA H13 hat die rückgeführte Luft Reinraumqualität.

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

Einsatzgebiete / Anwendungen:

- Trennen, Fräsen, Schleifen, Polieren, Umfüllen, ...



Baureihe		300 FQ	300 EC
Parameter	Einheit		
max. Volumenstrom	m ³ /h	450	220
max. Unterdruck	Pa	2.600	22.800
Nennleistung	m ³ /h bei Pa	200 / 2.000	180 / 6.000
Motor-Nennleistung	kW	0,37	1,1
Elektrischer Anschluß	V / Hz	230 / 50/60	230 / 50/60
Schutzart	IP	54	54
Schallpegel bei 50%	dB(A)	52	54
Schallpegel bei 100%	dB(A)	57	60
Gewicht	kg	60	60
Volumenstromregler		serienmäßig, stufenlos	serienmäßig, stufenlos
Filterbelegungsanzeige		serienmäßig	serienmäßig
Druckluft - Abreinigung		automatisch	automatisch
Abmaße	BxTxH mm	370 x 520 x 1340	370 x 520 x 1340
Ansaugstutzen	mm	2 x Ø50	2 x Ø50
Abluftführung		Lüftungsgitter o. Abluftstutzen	Lüftungsgitter o. Abluftstutzen

