

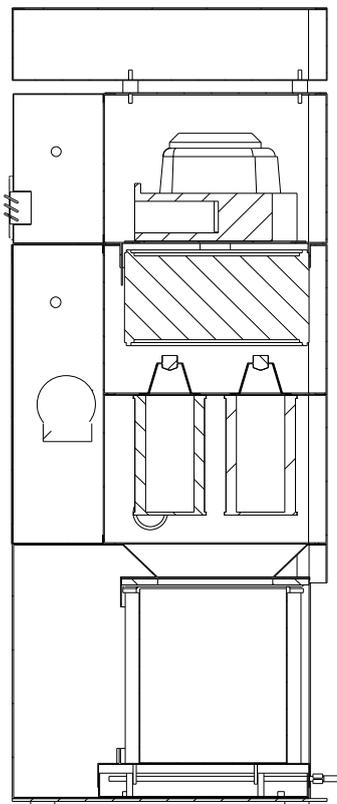
Technische Unterlagen Absaug- und Filtergerät Baureihe ASD 300 Ex



Technische Beschreibung:

Stationäre Absaug- und Filteranlage für explosionsfähige Staub-Luftgemische der Staubexplosionsklasse St 1. Das Gerät darf nicht innerhalb von festgelegten Ex-Zonen aufgestellt und betrieben werden. Das Gerät muss außerhalb der Ex-Zone aufgestellt werden. Die Oberflächenfiltration erfolgt über Polyestervlies-Filterpatronen, mit PTFE-Membrane, elektrisch leitfähig, Kategorie C/BIA, Sicherheitsnachfilter HEPA H13 mit Aluseparatoren.

- Stationäre Anlage
- Stahlblechgehäuse
- Vollautomatische Filterabreinigung über Druckluft-Multi-Jet-Düse
- Abgeschiedene Medien fallen in einen Staubsammelbehälter (15ltr. Hobbock), und können kontaminationsfrei entsorgt werden.



Steuerungsmodul

Ventilatormodul

Sicherheitsfilter

Abreinigungsmodul

Filtermodul

Staubaustragsmodul

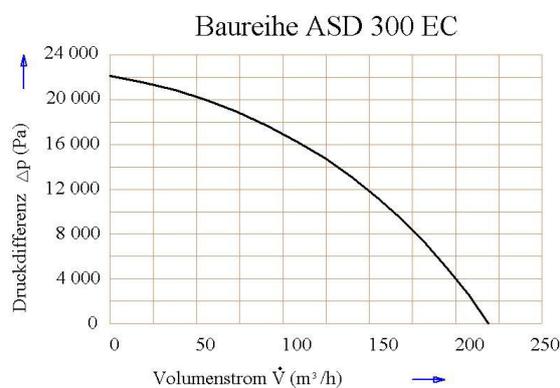
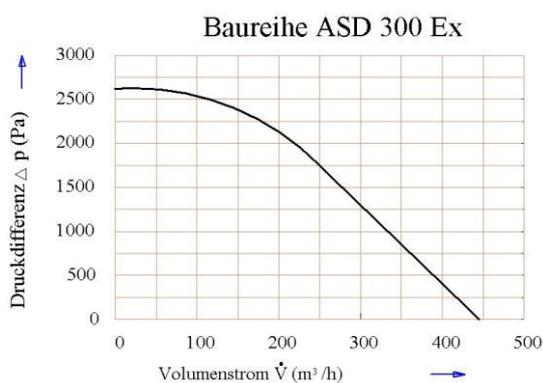
15 ltr. Hobbock

Technische Unterlagen Absaug- und Filtergerät Baureihe ASD 300 Ex

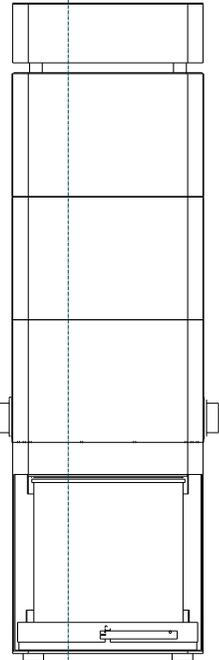


Technische Daten/ Ventilatorcurve:

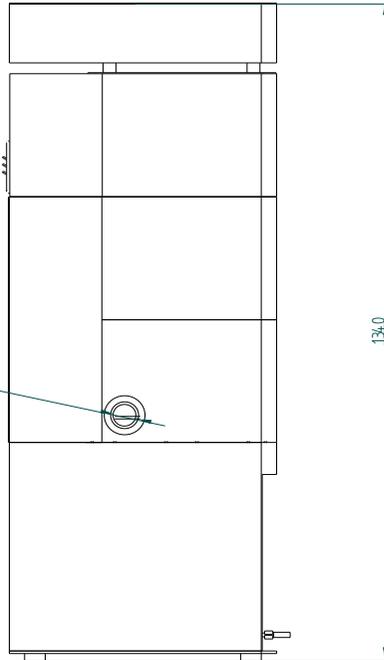
Baureihe		300 FQ	300 EC
Parameter	Einheit		
max. Volumenstrom	m ³ /h	450	220
max. Unterdruck	Pa	2.600	22.800
Nennleistung	m ³ /h bei Pa	200 / 2.000	180 / 6.000
Motor-Nennleistung	kW	0,37	1,1
Nennspannung	V	230	230
Nennstrom	A	2,2	2,2
Frequenz	Hz	50 / 60	50 / 60
Schutzart	IP	54	54
Schallpegel bei 50%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



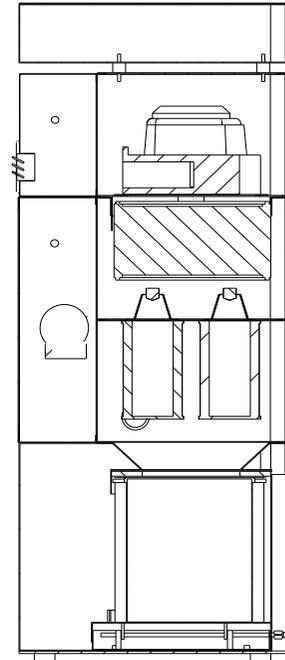
A



Ø 50

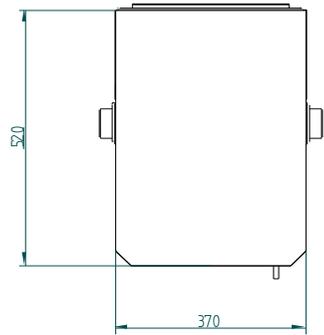


1340



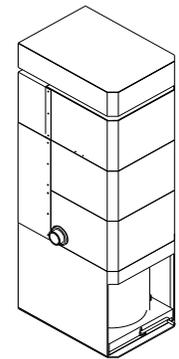
SCHNITT A-A

A



520

370



				ULT AG Am Gopelreich 1 D-02708		Bezeichnung: ASD 300 Ex Fertigungszeichnungen mit Steuerungsmodul	
				2004	14.01.04	Zeichnungsnummer: ASD 300 Ex 000 kompl.	
				Bepr.			Maßstab:
				Gepr.			
				Norm			
Ausgabe	Änderung	Tag	Name				