



## LASER RAUCH-Absauglösungen

# AD 350

Advantage

### Rauchabsaugsystem für leichte Anwendungen der Laserbeschriftung, -codierung und -gravur.

Das Absaug- und Filtersystem Advantage 350 von BOFA entfernt effektiv potenziell schädliche Dämpfe und Feinstaub, die während des Laserbeschriftungsprozesses entstehen. Durch die Aufrechterhaltung eines staubfreien Betriebsbereiches hilft das System, wertvolle Geräte zu schützen, eine Beschriftung von kontinuierlich höherer Qualität zu erreichen, die Ausschussraten zu verringern sowie Schadstoffe zu reduzieren.

Das geräuscharme und kompakte Advantage 350-System ist ideal für bei den Einsatz leichten Laserbeschriftungsanwendungen unter anderem in Schulen, Schilderwerkstätten und der Kleinindustrie geeignet.



#### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Lasern
- Schweißen
- Codieren
- Schneiden
- Beschriften
- Bohren
- Gravieren

#### STANDARD AUSSTATTUNG:

- Gebläse mit hohem Luftstrom und Druck
- Kostengünstige Austauschfilter
- Filterzustandsanzeige
- Niedrige Geräuschpegel
- Digitales Durchflussregelsystem

#### OPTIONALE AUSSTATTUNG:

- VOC-Gassensoren (VOC - flüchtige organische Verbindungen)
- Fernsteuer-Schnittstelle für Start / Stopp
- Filteraustausch- / Systemfehlersignal
- Stickstoffdioxid-Sensor

#### TECHNOLOGIE:



DeepPleat-Filtertechnologie



Moderne Kohlefiltertechnologie



HEPA-Filtertechnologie



Gegenluftstrom-Technologie



SureCheck-Qualitätsstandard



TEILENUMMERN DER ANLAGEN			OPTIONEN		
Modell	Spannung	Teilenr.	24 V Stopp / Start	Filterwechsel- / Systemfehlersignal	VOC-Überwachung
AD 350 Pulverbeschichtet	90 V - 257 V	L0542A0000	A2001	A2002	A2003

TEILENUMMERN DER AUSTAUSCHFILTER		
Modell	DeepPleat-Vorfilter	HEPA/Gas-Kombinationsfilter
AD 350	A1030056	A1030055
AD 350 mit NOx-Sensor	A1030356	A1030355

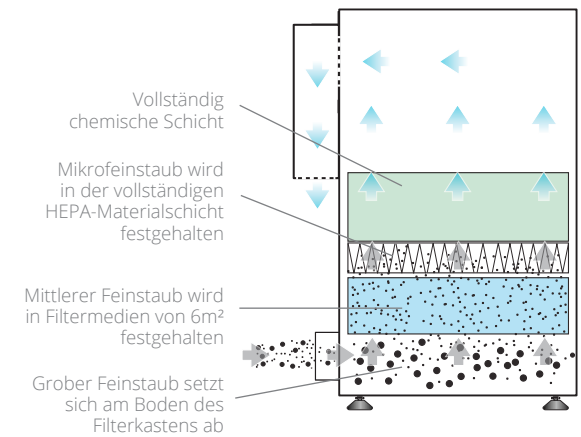
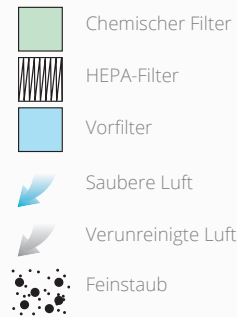
TECHNISCHE DATEN		
	EU	USA
Abmessungen (HxBxT)	590 x 375 x 375 mm	23,2 x 14,8 x 14,8"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	
Luftstrom / Druck	380 m³/h / 96 mbar	223 cfm / 96 mbar
Elektrische Daten	115-230 V 1 Ph 50/60 Hz Vollaststrom: 12,5 A / 1,1kW	
Geräuschpegel	< 60 dBA (bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)	
Gewicht	40 kg	88 lbs
Zulassungen	CE	UL

SPEZIFIKATIONEN DES DEEPPLEAT-VORFILTERS	
Medienoberfläche	Ca. 6 m²
Filtermedien	Glasfaser
Filtermedienaufbau	100 mm DeepPleat Aufbau mit Gewebeabstandshaltern
Filtereffizienz	F8 (95 % @ 0,9 Mikron)

SPEZIFIKATIONEN DES KOMBINATIONS-FILTERS	
HEPA-Filtermedien	Glasfaser
HEPA-Filtermedienaufbau	Maxi-Pleat-Aufbau mit Gewebeabstandshaltern
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl
Behandelte Aktivkohle	9 kg
Filtereffizienz	99,997 % @ 0,3 Mikron

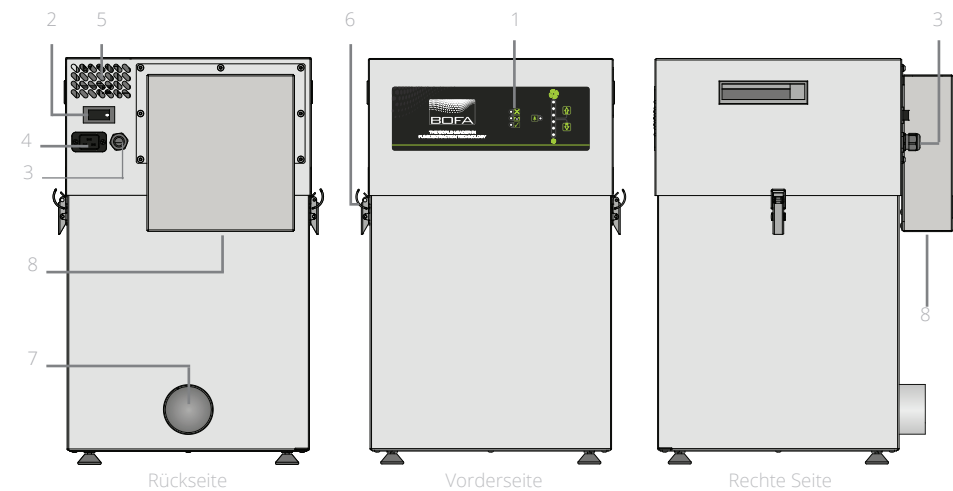
Andere Schlauchsets und Filter sind erhältlich. Alle obigen Anlagen sind mit unseren Standard-Filterkombinationen ausgestattet. Rufen Sie uns bitte für detaillierte Informationen zu spezifischen Anwendungen an. Austauschfilter sollten immer mit der Teilenummer, die auf dem Filter in Ihrer Absauganlage angegeben ist, bestellt werden, um die Lieferung des richtigen Filters sicherzustellen. Das Datenblatt entspricht dem Stand bei Drucklegung.

## LUFTSTROM DURCH FILTER



## TECHNISCHE DETAILS

- |                               |                      |                                      |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 1 Filterzustandsanzeige       | 4 Netzkabeleingang   | 7 Schlauchanschluss Eingang - 100 mm |
| 2 Ein-/Ausschalter            | 5 Motorkühleinlass   | 8 Abluftauslass                      |
| 3 Signal-/Schnittstellenkabel | 6 Filterverriegelung | 9 Stickstoffdioxid-Sensor            |



AD350-DE:7/2/17V:1



**BOFA INTERNATIONAL LTD**

Tel.: +44 (0) 1202 699 444 Fax: +44 (0) 1202 699 446 E-Mail: sales@bofa.co.uk Internet: www.bofa.co.uk

**BOFA AMERICAS, INC**

Tel.: (618) 205 5007 Fax: (866) 707 2632 E-Mail: sales@bofaamericas.com Internet: www.bofaamericas.com



Britische Qualität

