



LASERRAUCH- Absauglösungen

AD Nano+

Advantage

Die kompakten **Rauchabsaugsysteme** für alle gängigen **Lasermarkieranwendungen** – mit umfangreichen Funktionen ausgestattet und für **höchste Leistung** bei **geringen Betriebskosten** optimiert.

Das AD-Nano+-Absaug- und Filtersystem wurde als kostengünstige Lösung für leichte bis mittelschwere Anwendungen entwickelt und ist die ideale Wahl für Installationen auf begrenztem Platz.

AD-Nano+ ist für leichte Lasercodierungsanwendungen geeignet und enthält viele der Funktionen und Eigenschaften unserer größeren Systeme. Die automatische Spannungserkennung ermöglicht, dass das Gerät überall auf der Welt eingesetzt werden kann. Gegenstrom-, patentierte DeepPleat DUO- und ACF-Filtertechnologien sorgen für eine optimale Leistung und Filterlebensdauer.

STANDARD AUSSTATTUNG:

- Automatische Spannungserkennung (90 - 257 V) für weltweiten Einsatz
- Automatische Durchflussregelung
- Gegenstrom
- „Easi-Seal“-Filteranbringung
- Filter mit langer Lebensdauer und niedrigen Austauschkosten
- DeepPleat DUO-Vorfilter
- Moderne Kohlefilter-Technologie
- Kleine Stellfläche
- Niedriger Geräuschpegel

OPTIONALE AUSSTATTUNG:

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



Pulverbeschichtet

Für Hochleistung und lange Filterlebensdauer

TECHNOLOGIE:



TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Lasern
- Schweißen
- Codieren
- Schneiden
- Markieren
- Bohren
- Gravieren

TEILENUMMERN DER ANLAGEN			OPTIONEN		
Modell	Spannung	Teilenr.	24 V Stopp / Start	Filterwechsel- / Systemfehlersignal	VOC-Überwachung
AD Nano+ Pulverbeschichtet	90 - 257 V	L3042A	A2001	A2002	A2003
AD Nano+ Edelstahl		L3052A			

TEILENUMMERN DER AUSTAUSCHFILTER		
Modell	Vorfilter	Kombinationsfilter
AD Nano+	A1030190	A1030191

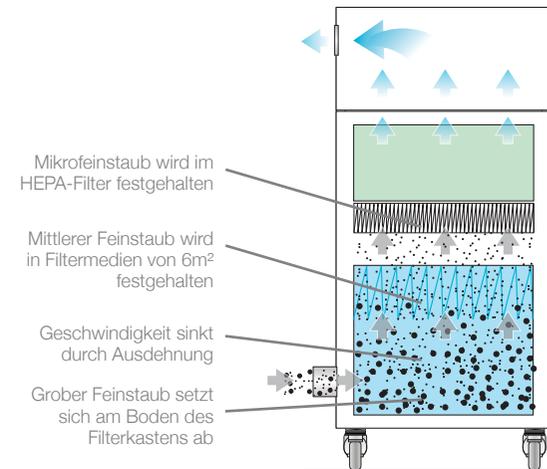
TECHNISCHE DATEN		
	EU	USA
Abmessungen (HxBxT)	743 x 360 x 360 mm	29,2 x 14,2 x 14,2"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	
Luftstrom / Druck	300 m³/h / 96 mbar	176 CFM / 96 mbar
Elektrische Daten	90 - 257 V 50/60 Hz 1Ph Vollaststrom: 12,5 A / 1,1 kW	
Geräuschpegel	< 60 dBA (Bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)	
Gewicht	45 kg	99 lbs
Zulassungen	CE	

SPEZIFIKATIONEN DES VORFILTERS	
Medienoberfläche	Ca. 6m²
Filtermedien	Glasfaser
Filtermedienaufbau	150mm Maxi Fold-Aufbau mit Gewebeabstandhaltern
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl
Filtereffizienz	F8 (95 % @ 0,9 Mikron)

SPEZIFIKATIONEN DES KOMBINATIONSFILTERS	
Medienoberfläche	Ca. 2,18 m²
HEPA-Filtermedien	Glasfaser
HEPA-Filtermedienaufbau	50 mm Maxi Fold-Aufbau mit Gewebeabstandhaltern
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl
Behandelte Aktivkohle	6,75 kg
Filtereffizienz	99,997 % @ 0,3 Mikron

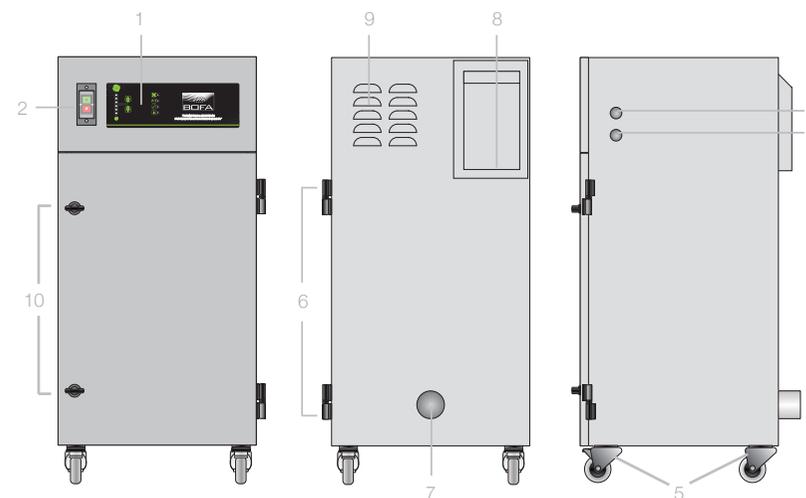
Andere Schlauchsets und Filter sind ebenfalls erhältlich. Alle obigen Anlagen sind mit unseren Standard-Filterkombinationen ausgestattet. Rufen Sie uns bitte für detaillierte Informationen zu spezifischen Anwendungen an. Austauschfilter sollten immer mit der Teilenummer, die auf dem Filter in Ihrer Absauganlage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

LUFTSTROM DURCH FILTER



TECHNISCHE DETAILS

- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|
| 1 Einheit / Filterzustandsanzeige - Automatische Durchflussregelung | 4 Netzkabel | 8 Abgasauslass |
| 2 Ein-/Ausschalter | 5 Rollen | 9 Motorkühleinlass |
| 3 Signal-/Schnittstellenkabel | 6 Türscharnier | 10 Türverriegelung |
| | 7 Schlauchanschluss Eingang - 50 mm | |



AD-Nano+DE:28/9/16V:2.3



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

