

## 3D PrintPRO 3

Rauchabsaugsystem – „3D PrintPRO“-Serie

### Datenblatt

Technische Daten und Produktinformationen

#### Ein freistehendes System für 3D-Drucker.

Das Filtrations- und Atmosphärenverwaltungssystem 3D PrintPro 3 wurde für 3D-Drucker entwickelt. Es verfügt über ein extern montiertes System zur Filterung von Dämpfen, die während des 3D-Drucks entstehen. Optionales Zubehör umfasst einen Verbindungsschlauch, einen Haltearm, eine konische Düse und eine „Eigene Gegenstände drucken“-Anleitung.

#### FUNKTIONEN

- Kleine Stellfläche
- Niedriger Geräuschpegel
- Digitale Geschwindigkeitsregelung
- Rückluftstrommöglichkeit

Zulassungen: UKCA und CE

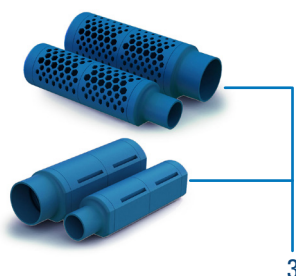


#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



- |                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| 1. Bedienfeld       | 5. Schlaucheingangsanschluss – 50 mm (2,0") |
| 2. Ein-Aus-Schalter | 6. Auslass – 50 mm (2,0")                   |
| 3. Netzkabeleinlass | 7. Füße                                     |
| 4. Klemmen          | 8. Optionaler Auslass am Sockel             |

#### SCHLAUCHSATZSPEZIFIKATION (JE NACH AUSSTATTUNG)

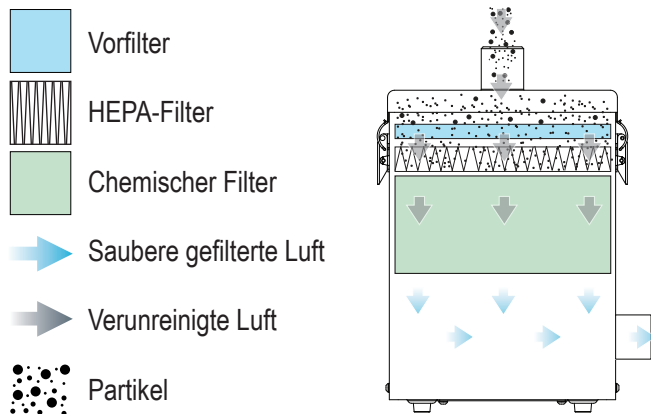


- |    |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 50 mm(2,0") Manschette (2 × Auslassschlauch/2 × Rückluftschlauch)                          |
| 2. | 50 mm (2,0") × 1 m (39,4") flexibler Schlauch (2 ×)                                        |
| 3. | Einlass-/Auslasskrümmer für „Eigene Gegenstände drucken“ (nicht im Lieferumfang enthalten) |

# TECHNISCHE DATEN

Spannung	Luftstrom		Druck	Abmessungen (H × B × T)		Gewicht (± 5 %)		Geräuschpegel*	Häufigkeit	Volllaststrom
	V	cfm		m³/h	mbar	in	mm			
100 – 230	70	120	20	15,8 × 11,4 × 11,8	400 × 290 × 300	24	11	< 57	50/60	3

## LUFTSTROM



## TEILENUMMERN – FILTER

Vorfiltereinsatz (5er-Pack)	Kombifilter
1UA1030102	1UA1030099

## TEILENUMMERN – SYSTEM

Beschreibung	Teilenummer
Pulverbeschichtet, 115 – 230 V Schlauchsatz	1U32361001-1597
Pulverbeschichtet, 115 – 230 V 24-V-S/S und Schlauchsatz	1U182361001-1597

## FILTERSPECIFIKATIONEN

Modell	Oberfläche Medienbereich (ca.)		Filtereffizienz
	ft²	m²	
Vorfiltereinsatz	0,6	0,06	96 % bei 2 µm
Kombifilter (HEPA)	16,1	1,5	99,995 % bei 0,3 µm

Modell	Aktivkohlevolumen
	l
Kombifilter (Gas)	3,0

## ANPASSUNGEN

Optionen	Netzkabel
Netzkabel Fernstart-Stopp-Signal (S/S) Abluftmuffenverbindung	Typ B Typ E Typ G
<b>Schrankkonstruktion</b> Pulverbeschichteter Weichstahl (RAL7016)	

\* Geräuschpegel: bei typischer Betriebsgeschwindigkeit.

Datenblatt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Gegebenenfalls kann der in „Donaldson BOFA“-Systemen verwendete Kohlenstoff eine Vielzahl von flüchtigen organischen Verbindungen entfernen. Es liegt jedoch in der Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass der Kohlenstoff für seine Anwendung geeignet ist. Für spezielle Anwendungen kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

### Wichtiger Hinweis

Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von Donaldson liegen, können die Anwendung und Leistung von Donaldson-Produkten in einer bestimmten Anwendung beeinflussen, einschließlich der Bedingungen, unter denen das Produkt angewendet wird. Da diese Faktoren eindeutig in der Kenntnis und Kontrolle des Nutzers liegen, ist es wichtig, dass der Nutzer die Produkte bewertet, um festzustellen, ob das Produkt für den jeweiligen Zweck und die Anwendung des Nutzers geeignet ist. Alle Produkte, Produktspezifikationen, Verfügbarkeit und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und je nach Region oder Land variieren.



Zulassungen: REACH und RoHS. Weitere Informationen zu den spezifischen Akkreditierungen finden Sie in den technischen Daten des ersten Produkts.

	<b>Donaldson BOFA</b> <b>Vereinigtes Königreich und Rest der Welt</b> Tel.: +44 (0)1202 699444 E-Mail: <a href="mailto:bofasales@donaldson.com">bofasales@donaldson.com</a> Web: <a href="http://donaldsonbofa.com">donaldsonbofa.com</a>	<b>Deutschland</b> E-Mail: <a href="mailto:bofavertrieb@donaldson.com">bofavertrieb@donaldson.com</a>	<b>USA</b> Tel.: +1 (618) 205 5007 E-Mail: <a href="mailto:bofasalesus@donaldson.com">bofasalesus@donaldson.com</a>
	<small>DEU (Mai 2026) „Donaldson BOFA 3D PrintPRO 3“-Datenblatt. ©2011-2026 Donaldson Company Inc. Donaldson, Torit, Dalamatic, Delta P, Delta P Plus, Downflo, Dura-Life, Easy Duct, PowerCore, Synteq XP, Ultra-Web, Unimaster und die Farbe Blau sind Marken der Donaldson Company Inc. Alle anderen Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern.</small>		