

filtoo, 3 m Schlaucharm, Gelenke innen

Mobile Absauganlage für einen Arbeitsplatz, IFA - geprüft



Wir bringen Luft in Bewegung





Beschreibung

Was ist der filtoo?

Das von TEKA neu entwickelte Filtergerät **filtoo** ist eine mobile Filteranlage, die bei vielen Aufgabenstellungen im Bereich Filtration von Rauchen, Stäuben und Gasen einsetzbar ist.

Das Gerät wurde auf Grundlage von DIN EN ISO 15012-1 (2005) geprüft und ist IFA (vormals BGIA) zertifiziert (IFA Nr. 201020469/1140) für die Schweißrauchklasse "W3" (Abscheidegrad: > 99,9 %). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist der filtoo zum Abscheiden von Rauchen



geeignet, die durch schweißtechnische Trenn- und Fügeverfahren bei der Bearbeitung von unlegierten Stählen, einschließlich hochlegierte Chrom-/Nickelstähle freigesetzt werden.

Als weiteres Prüfsiegel wurde dem filtoo das GS -Zeichen verliehen. Dem Gerät wird dadurch bescheinigt, dass es den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) entspricht.

Wie funktioniert der filtoo?

Mittels Absaugarm oder sonstiger Erfassungseinrichtung wird die schadstoffbelastete Luft in die Filteranlage eingesaugt. In einem mehrstufigen Filterverfahren werden die Partikel / Gase aus dem Luftstrom gefiltert und die saubere Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt.

Wo kann der filtoo eingesetzt werden?

Bei Schweißarbeitsplätzen, im Werkstattbereich, für Lötanwendungen, bei Restauratoren und in Schlossereien.

Was bekommen Sie für Ihr Geld?

Sie bekommen ein komplett betriebsbereites "Plug and Play System", lediglich die Erfassungseinrichtung muss vor Inbetriebnahme angeschlossen werden.

Wie ist der Aufbau des filtoo`s?

Das Gehäuse ist aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion gefertigt und innen sowie außen mit einer Pulverbeschichtung versehen. Die Filterelemente sind über eine Wartungsklappe zugänglich und können somit sehr einfach und schnell entnommen werden. Die Anlage verfügt über zweckmäßige Bedienelemente.

Technische Daten

Max. Ventilatorvolumenstrom [m³/h]: 2.500

Max. Pressung [Pa]: 2.500

Partikelvorabscheider: Grobfilter, Vorfilter

Partikelhauptscheider: Hauptfilter

Gasabscheider: Aktivkohlefilter

Motorleistung [kW]: 1,1

Anschlussspannung [V]: 230

Anschlussfrequenz [Hz]: 50

Stromaufnahme [A]: 7

Geräuschpegel [dB(A)]: 68

Gewicht [kg]: 80



Höhe [mm]:	900
Tiefe [mm]:	580
Breite [mm]:	580
Länge [mm]:	580
Abscheidegrad [%]:	≥ 99

Art.Nr. 978100 **filtoo 1,1 kW, 230 V, 3 m Schlaucharm, Gelenke innen**

Zubehör



Nachrüstsatz STAVO (Staubvorabscheidung)
Einsetzbar bei den Geräten des Typs "filtoo"

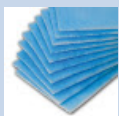
Ersatzteile



Vorfilter M5, 484 x 484 x 48 mm
Einsetzbar bei den Geräten des Typs "filtoo"



Partikelfilter F9, 520 x 520 x 250 mm
Einsetzbar als Hauptfilter bei den Geräten des Typs "filtoo"



10er Set Vorfiltermatten G4, 490 x 490 x 20 mm
Einsetzbar bei den Geräten des Typs "filtoo"



Aktivkohlefilter 484 x 484 x 20 mm
Aktivkohlefiltermatte für Absauganlage Typ "filtoo"