Fux Elektrowerkzeuge GmbH
Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen
Telefon: 062 791 44 44
Natel: 079 247 44 44
Fax: 062 299 26 74
info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch
MWST Nr.
CHE-113.604.739 MWST

- **Elektrowerkzeuge**
- **Rasenmäher**
- **Benzin-Geräte**
- **Kleingeräte**
- **Verkauf und Rep.**

PDF erstellt am: 01.11.2026
Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

Laguna PFlux 1 Zyklon-Absauganlage 230V - 151-PFlux1

Bestell- und Artikelnummer: 151-PFlux1

Listenpreis CHF 3'181.00

Fuxpreis CHF 3'022.00

inklusive 8.1% MwSt
Versand CHF 15.00

Beschreibung







- Leistungsstarke Absauganlage aus der IGM Laguna Flux Serie
- Separater Motor für die automatische Reinigung des HEPA-Filters
- Effektive Zyklon-Technologie mit 2-Stufen Filtration.
- HEPA-Filter mit einer Filtrationseffizienz von bis zu 99,2 % Partikel über 0,4 Mikron.
- Blechfilterabdeckungen mit Geräuschdämmung für hohen Komfort.
- Staubcontainer mit optischer Füllanzeige.
- Abfallbehälter mit Unterdruckfixierung des Abfallsacks
- LED und akustisches Filterverstopfungssignal.
- LED und akustische Anzeige des Abfallbehälter-Füllstands.
- LED-Beleuchtung im Abfallbehälter für die optische Füll-Kontrolle.
- Drehräder der Absauganlage und des Abfallcontainers.
- Verbesserte Fernbedienung.
- PFlux1 ist ein Hochleistungs-Zyklonsauger aus der IGM Laguna Flux-Serie, der eine unübertroffene Absaugleistung, hohen Komfort und maximale Absaugleistung garantiert. Der hocheffiziente HEPA-Filter dieses Dunstabzugs ist mit einem separaten Motor zur automatischen Filterreinigung ausgestattet, die alle 10 Sekunden startet und so für maximalen Komfort und stets hohe Leistung ohne Verluste sorgt. Die Reinigung kann auch manuell per Knopfdruck am Bedienfeld der Maschine gestartet werden. Die Klapptür, die den Filter abdeckt, hat innen einen Akustikschaum, der Geräusche effektiv reguliert.

Was ist HEPA Filter und wie funktioniert er
HEPA ist ein hocheffizienter Luftpartikelfilter mit einer Filtrationseffizienz von 99,2 % von Partikeln, die größer als 0,4 Mikrometer sind, im Gegensatz zu herkömmlichen Mikrofiltern, die nur Partikel bis zu einer Größe von 1-2 Mikrometer filtern. Es handelt sich im Prinzip um eine große flache Filtermatte aus Glasfasern, die viele Male in Form einer Ziehharmonika gefaltet wird. Der Filter beeinträchtigt jedoch keineswegs den Luftdurchfluss, was die Gesamteffektivität des Filtersystems erhöht. Wenn der Filter nur einlagig wäre, wäre sein Effekt nur unbedeutend. Dank der zackenförmigen Gestaltung lässt der Filter fast keine Staubpartikeln durch, nur reine Luft. PFlux 3 ist mit HEPA Filterverschmutzungs-Anzeige ausgestattet, die mit LED auf dem Bedienpanel der Anlage signalisiert wird. Durch das Anschließenden des Absaugschlauchs mit Stutzen auf dem Mikrofilter-Abfallbehälter entsteht im HEPA Filter Unterdruck, der aus den Filterkammern den meisten Staub entfernt und dieser legt sich dann im Hauptabfallbehälter ab. Sie können die Filterreinigung noch effizienter machen, in dem Sie den Filter von außen mit Druckluft abblasen

Ausgefeilter Abfallcontainer
Das Leeren des Abfallcontainers ist sehr einfach. Das ausgeklügelte Schnellspannsystem ermöglicht es, den Behälter zur Absauganlage mit nur einer Bewegung zu heben. Durch das Anheben des Griffs wird der Abfallbehälter von der Absauganlage getrennt. Und umgekehrt, durch Herunterdrücken des Griffs wird der Container vom Boden gehoben und an die Absauganlage gedrückt. Dadurch werden die Behälterräder in die Luft gehoben und der Zyklon bewegt sich einfach durch die Werkstatt, ohne den Behälter am Schlauch zu ziehen.

Zyklonsystem
Das Zweistufen-Zyklonsystem bietet mehr Effektivität als vergleichbare Einstufen-Absauganlagen. Größere Verunreinigungen werden abgetrennt und fallen in den Abfallbehälter, bevor der Luftstrom sie in die zweite Stufe der Filtration weitergeleitet. Dieses System gewährleistet eine konstante Saugleistung sowie Leistung des Gerätes.

Technische Daten

- Typ: PFlux1
- Empfohlener Gebrauch: Profiproduktion
- Leistung (230 V): 1100 W
- Saugleistung: 1786 m3/Stunde
- Lautstärke: 70 dB(A) @ 3m
- Inhalt des Abfallbehälters: 95 l
- Abfallsack im Behälter: 1090 x 810 mm
- Max. Unterdruck: 2514 Pa
- Filterleistungsfähigkeit: über 0,4 Mikron, 99.2 %
- Anschlussstutzen: 1× 150 mm oder 2× 100 mm
- Verpackungsabmessung: 1150 × 760 × 1350 mm
- Länge × Breite × Höhe: 1168 × 610 × 1753 mm
- Gewicht einschl. Verpackung: 155 kg
- Gewicht: 122 kg

Standard-Ausrüstung

- Fernbedienung
- 1× Kunststoff-Abfallsack für Abfallbehälter
- HEPA Filter
- Die Maschine wird teilzerlegt in einem Transportkoffer auf einer Palette geliefert. Geschätzte Montagezeit ca. 4–5 Stunden (wir empfehlen die Montage mit Hilfe einer zweiten Person).
- ACHTUNG: Die Gebrauchsanweisung ist nur in Englisch vorhanden!