



# 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](mailto:info@fuxtools.ch) • [www.fuxtools.ch](http://www.fuxtools.ch)

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

PDF erstellt am: 04.04.2025

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

## Laguna PFlux 3 Zyklon-Absauganlage 400V - 151-PFlux3Tv2

Bestell- und Artikelnummer: 151-PFlux3Tv2

Listenpreis CHF 4'263.00

**Fuxpreis CHF 4'050.00**

inkl. 8.1% MwSt

Versand CHF 15.00

### Beschreibung

- Effizientester Kollektor in der IGM Laguna Flux-Reihe
- Die neue Version des Zyklonabsaugers PFlux3v2 ist der leistungsstärkste Extraktor der IGM Laguna Flux-Reihe und garantiert eine unübertroffene Absaugleistung, hohen Komfort und maximale Absaugleistung. Der hocheffiziente HEPA-Filter dieser Absaugung ist mit einem separaten Motor zur automatischen Filterreinigung ausgestattet, der alle 10 Sekunden startet und für maximalen Komfort und stets hohe Leistung ohne Verluste sorgt. Die Reinigung kann auch manuell per Knopfdruck am Bedienfeld der Maschine gestartet werden. Flügel, die den Filter schützen, sind mit schalldämpfendem Schaum ausgestattet, der Geräusche effektiv reduziert.



### Was ist ein HEPA-Filter und wie funktioniert er?

- Der HEPA ist ein hocheffizienter Partikelfilter mit einer Filtration von 99,2 % bei 0,4 Mikron. Normale Filter können normalerweise nur 1-2 Mikrometer filtern.
- Der Filter besteht aus Glasfaser und ist mehrfach gefaltet, um die Filtration zu verbessern. Der sicher befestigte Mikrofilter steht einem fließenden Luftstrom nicht im Weg, was die Leistung des Filtersystems verbessert. Wenn der Filter nur eine Schicht wäre, wäre der Wirkungsgrad Null. Das gefaltete Design ermöglicht es, kleinste Staubpartikel aufzunehmen und so die Luft in Ihrer Holzwerkstatt zu filtern.
- PFlux 3 ist mit einer Verschmutzungsanzeige ausgestattet, die durch eine LED-Leuchte des Bedienfelds signalisiert wird. Sie können im HEPA ein Vakuum erzeugen, indem Sie den Hauptbehälter mit der Mikrofiltrationskappe mit einem Schlauch verbinden, diese Technik reinigt das Innere der Maschine. Machen Sie Ihre Wartung effizienter, indem Sie den Filter während der Reinigung von außen ausblasen.



### Cleveres Abfalltrommel-Design

- Das Entleeren des Abfallbehälters war noch nie so einfach. Der clevere Hebemechanismus hebt den Behälter mit einem Zug am Hebel an. Durch Anheben des Griffs wird der Behälter abgesetzt. Durch Drücken des Hebels wird das Fass effektiv angehoben und gegen den Fassdeckel abgedichtet. Dadurch wird der Behälter zum Extraktor gehoben und die gesamte Maschine kann leicht in der Holzwerkstatt bewegt oder mit einem Bodensauger verwendet werden. Der Behälter mit Abfalltrommel ist zum einfachen Bewegen mit Lenkrollen ausgestattet.



### Zyklonsystem

- Das zweistufige Zyklonfiltersystem bietet eine weitaus bessere Leistung als einstufige Extraktoren. Größere Abfälle werden in die Abfallkammer getrennt, bevor sie die

zweite Filtrationsphase erreichen. Dieses System sichert eine konstante Saugleistung und eine hervorragende Leistung des Geräts.

### **Technische Eigenschaften:**

- Separater Motor zur automatischen HEPA-Filterreinigung.
- Effiziente Zyklontechnologie mit zweistufiger Filtration.
- HEPA-Filter mit Filtration von 99,2 % bei 0,4 Mikron.
- Schalldämpfende Flügel schützen den Filter für hohen Komfort.
- Staubbehälter mit optischer Füllstandsanzeige.
- 15 % größere Staubtrommel mit Vakuumfixierung des Abfallbeutels.
- LED und akustische Anzeige der Filterverstopfung.
- LED und akustische Anzeige der vollen Kapazität des Fassbehälters.
- LED-Beleuchtung im Abfallbehälter zur visuellen Füllkontrolle.
- Lenkrollen an der Absaugung sowie am Staubbehälter.
- Innovierte Fernbedienung

### **Technische Daten**

- Typ: PFlux3v2
- Klassifizierung: Professionell
- Ausgangsleistung (400 V): 2200 W
- Luftstrom: 3831 m<sup>3</sup> /Std.
- Geräuschpegel: 76 dB
- Montagezeit: 3-5 Stunden
- Fass-Sammelkapazität: 174 l
- Fass-Sammelsackgröße: 1194 mm x 960 mm
- max. Druck: 2800 Pa
- Filtrationseffizienz : 99,2 % bei 0,4 Mikron
- Einlassdurchmesser: 1 x 200 mm oder 3 x 100 mm
- Länge x Breite x Höhe: 1168 mm x 686 mm x 2286 mm
- Gewicht: 175 kg
- Verpackungsabmessungen: 800 mm x 1300 mm x 1300 mm
- Versandgewicht: 200 kg

### **Standard-Ausrüstung**

- Zyklon-Staubabscheider 151-PFlux3Tv2
- Fernbedienung
- 2x Trommel-Auffangbeutel
- HEPA-Filter
- CEE- Stecker 16A/5P

Lieferung teilzerlegt im Karton. Die Montagezeit beträgt ca. 4-5 Stunden