

Hochvakuum-Einheiten

Holzstaubabsaugung WE-55

Geovent WE 55 ist eine moderne und kompakte Absauganlage für Holzspäne und Staub. Das Gerät umfasst Motor, Ventilator, Abscheider und Beutel zum Auffangen von Spänen und Staub.

Die Absaugeinheit zeichnet sich durch hohe Leistung, große Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität in Bezug auf die Installation aus.

Die Späneabsaugung WE-55 zeichnet sich aus durch:

- Geschlossenes System mit Entleerung
- Hoher Unterdruck für die Absaugung
- PLC-Steuerung
- Automatische Filterreinigung
- Überwachung des Füllstands
- Solide Klappen und Klappenventile
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompakte Konstruktion

Das Gerät besteht aus einem zylindrischen Gehäuse, das aus 4 Teilen besteht, die durch Spannklemmen zusammengehalten werden.

Im oberen Segment befindet sich der Ventilator und unten ein Textiltersack.

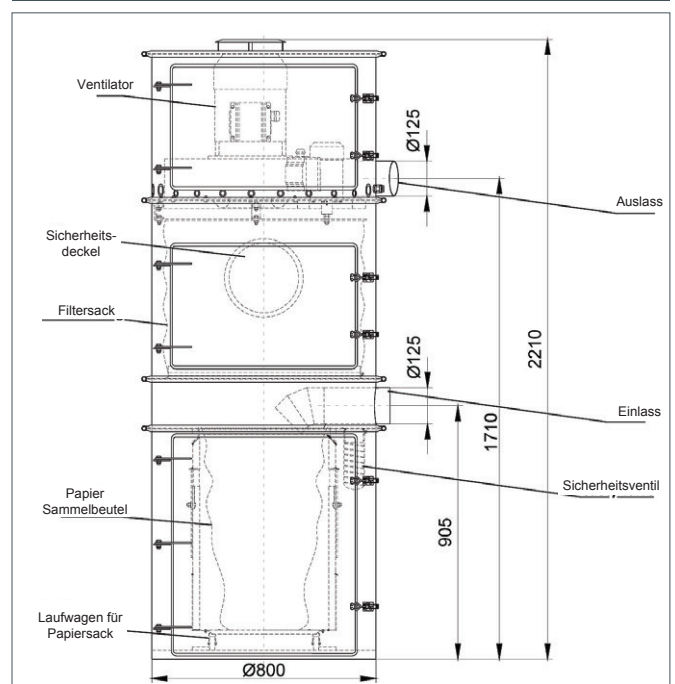
Die gefilterten Verunreinigungen fallen in den Papiersack, während die feinen Partikel vom Textilfilter aufgefangen werden, der in Abständen gerüttelt wird, so dass der Staub ebenfalls in den Papiersack fällt. Das Gerät wird elektrisch über eine ON/OFF-Steuereinheit gesteuert. Der Filter wird nach dem Gebrauch automatisch gereinigt. Darüber hinaus ist die Absaugung mit einer Füllstandsanzeige ausgestattet, die anzeigt, ob der Papiersack voll ist und geleert werden muss.

Luftmenge:	Bis zu 1800 m ³ /h
Unterdruck:	Bis zu 8000 Pa
Spannung:	3x400 V
Leistung:	5,5 kW
Höhe:	2210 mm
Durchmesser:	ø800 mm
Einlass/Auslass:	ø125/ø125 mm
Schallpegel:	1 m:88,7 dB / 5 m:84,7dB (75,5dB/68,7 bei Verwendung eines Schalldämpfers)
Gewicht:	215 kg
Staubsammelbeutel:	190 l
Schutzklasse:	IP55
Filtrationsgrad:	98%

Artikelnr.	Beschreibung
03-750	GeoJet WE-55 Einheit



Abmessungen





Staubsaugen in einer Werkstatt



Ventilator, Filter und Abfallbeutel



Entleeren des Abfallbeutels



Absaugung direkt an der Maschine