

Abgasabsaugung

FilterZyklon für HVU

Der Geovent HVU FilterZyklon ø900 ist eine zuverlässige Filtereinheit für Hochvakuumsysteme, die Staub und Partikel effektiv aus der abgesaugten Luft entfernt. Er eignet sich für anspruchsvolle Aufgaben wie die Absaugung von Schleifstaub, Metallspänen, Schweißrauch und allgemeine industrielle Reinigungsarbeiten und sorgt für eine sauberere und gesündere Arbeitsumgebung.

Das Gerät wird im Innenbereich und separat und vor dem Absauggebläse installiert (siehe Datenblatt für HVU Solo), was eine flexible Platzierung und einen einfachen Zugang für Wartungsarbeiten ermöglicht. Es wird mit einem Druckluftbehälter und 3 x 1-Zoll-Impulsventilen geliefert, die eine automatische Reinigung der Filterpatronen gewährleisten – eine Lösung, die den Wartungsaufwand minimiert und eine konstante und hohe Leistung gewährleistet.

Eine Steuereinheit ist nicht im Lieferumfang enthalten, ein Timer-Bedienfeld (Artikelnummer 92-214) kann jedoch separat erworben werden.

Merkmale:

Effektive Filterung mit 3 antistatischen Filterpatronen, die 99,9 % der Partikel bei 0,3 µm entfernen.

Hohe Leistung mit einem Luftdurchsatz von bis zu 4.000 m³/h.

Geeignet für Staub, Späne, Schweißrauch und Reinigungsarbeiten.

Die separate Installation von der Absaugeinheit ermöglicht eine flexible Platzierung.

Einfache Entleerung mit praktischem 78-Liter-Auffangbehälter.

Langlebige pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in RAL 7015.

Technical data:

Material: Lackierte Stahlplatte in RAL 7015.

Installation: Innenbereich.

Max. Luftvolumen: 3.500–4.000 m³/h.

Druckluft (Versorgung): 3,5–6 bar – saubere und trockene Luft.

Druckluftverbrauch: 3 Liter Druckluft pro Schuss.

Filterfläche: 3 x 12 m².

Anschluss (Einlass): ø200 mm.

Anschluss (Auslass): ø200 mm.

Auffangbehälter: 78 l.

Abmessungen: H = 2.500 mm x ø900 mm

Gewicht: 230 kg.

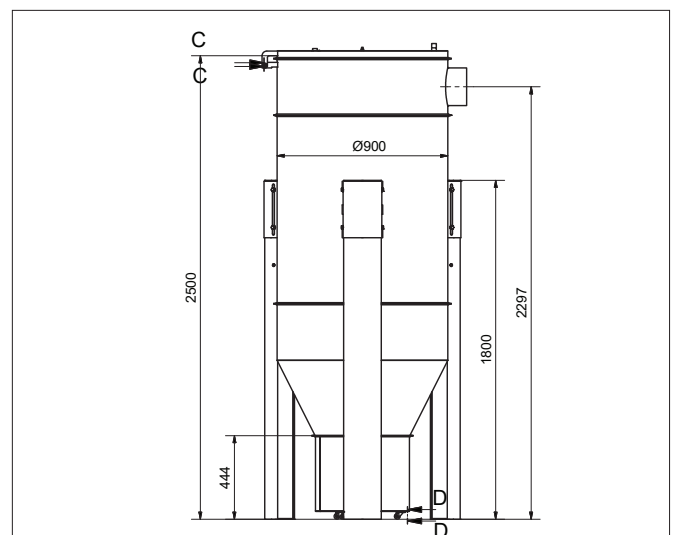


FilterZyklon ø900 für HVU

Bestellungstabelle

Artnr.	Beschreibung
03-990	FilterZyklon ø900 für HVU Inkl. 3 x 12 m² Antistatikfilter - Exkl. Steuerung

Abmessungen:



Alle Maße sind in mm angegeben.



FilterCyclone ø900

Weitere Informationen zur Montage, den Installationsanforderungen usw. finden Sie in unserer Betriebsanleitung.