

Hochvakuum-Einheiten

HVU Solo

Die Geovent HVU Solo ist eine Motoreinheit mit integriertem Seitenkanalverdichter, und Teil eines gesamten Hochvakuumsystems.

Die HVU Solo kann für eine breite Palette von Anwendungen eingesetzt werden wie z.B.:

- Absaugung von Schleifstaub an Schleifmaschinen und Excenterschleifern.
- Absaugung von Metallspänen bei Fräs-, Dreh- und Sägeprozessen.
- Gewöhnliche Reinigung von Arbeitsplätzen.
- Reinigung und Staubsaugen.
- Absaugung von Stäuben und Partikeln in Verbindung mit diversen Produktions-/Reinigungsprozessen, bei denen Staubpartikel etc. entfernt werden müssen.
- Schweißrauchabsaugung, bei der die Absaugung an der Schweißzange angeschlossen ist.

Eine breite Palette von Zubehör und ergänzenden Produkten ist erhältlich, z.B. ein Polzeifilter, der den Seitenverdichter vor Staub schützt oder eines unserer vielen Filter- und Entleerungs-Systeme. Das Gerät kann auch mit einem eingebauten Kompressor mit Regler und einem schallgedämmten Gehäuse geliefert werden. Die Geovent HVU ist auch in Sonderausführungen erhältlich, so dass die optimale Lösung je nach Bedürfnissen des Kunden geschaffen werden kann.

Die Geovent HVU Solo ist auch in einer ATEX-Version erhältlich

Die Einheit wird auf einer beschichteten und verzinkten Stahlplatte geliefert, so dass diese vor Korrosion geschützt ist. Das Gerät ist für die Inneninstallation vorgesehen und für eine einfache Wartung ausgelegt.

Die Motoreinheit kann getrennt vom Filterzyklon installiert werden (siehe Datenblatt für HVU-Filterzyklon) und wird mit einer Steuerung geliefert, die z.B. einen automatischen Start / Stopp und automatische Steuerung der Filterpatrone ermöglicht. Es ist ebenfalls möglich, einen Frequenzumrichter zu verwenden, so dass die Luftmenge automatisch an die Anzahl der offenen Auslässe angepasst wird. Der Seitenkanalverdichter ist mit einem Unterdruckbegrenzer ausgestattet.

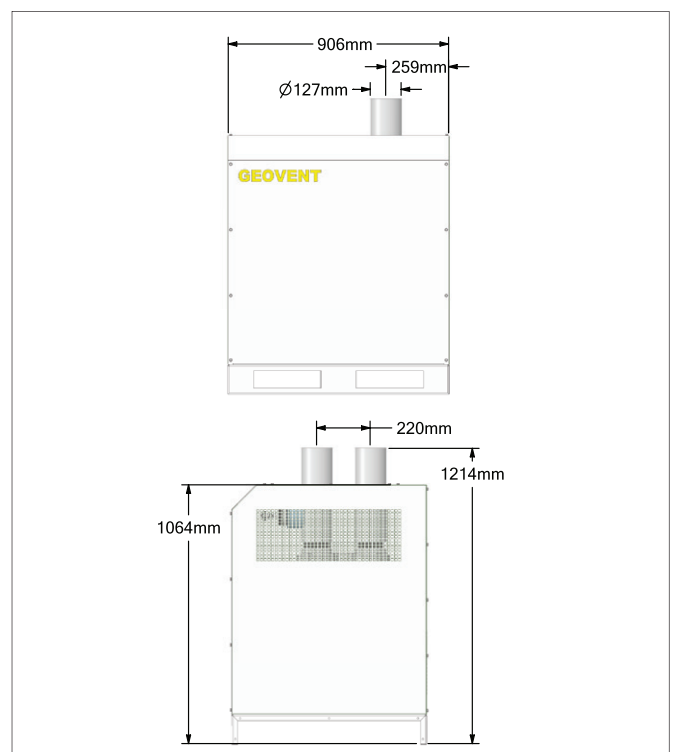


HVU Solo

Produktübersicht

Artikelnr.	Beschreibung	Ein-/Auslass Durchmesser
03-951	HVU solo 5,5 kW	Ø102 mm
03-952	HVU solo 7,5 kW	Ø102 mm
03-953	HVU solo 11 kW	Ø127 mm
03-954	HVU solo 15 kW	Ø127 mm

Abmessungen



Kennlinie

