

Unterdruckhaltegeräte zum Abfiltern kontaminierter Raumluft

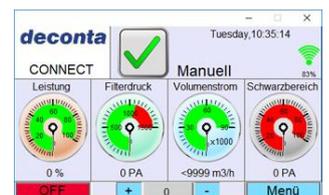
Die Unterdruckhaltegeräte dienen zur Filterung von kontaminierter Raumluft sowie zur Unterdruckhaltung von kontaminierten Räumen. Durch den Unterdruck kann keine kontaminierte Luft aus dem Schwarz-bereich entkommen. Die ganze Luft passiert das Gerät und wird dort mehrfach gefiltert. Neben Vor- und Zwischenfiltern kann zwischen Hepa-filtern der Klasse H13 und H14 gewählt werden. Die Unterdruckhalte-geräte können an Schleusen oder Arbeitszelten angebaut werden.

Die Unterdruckhaltegeräte werden hauptsächlich am 230 V Stromnetz betrieben, die Geräte G100, G200 und G300 gibt es auch mit 110 V Netzteil, G400 und G500 können nur mit 400 V betrieben werden.

Als Steuerung für die Geräte sind die Versionen SE und SRE connect erhältlich. SE bedeutet manuelle Regelung der Leistung, die Sättigung des Filters wird mit einem Manometer überwacht. SRE connect bietet am Gerät ein Touchdisplay, mit dem das Gerät manuell oder automatisch gesteuert und überwacht wird. Zudem können die Daten in der Cloud gespeichert und von dort aus mit Mobilgeräten und PC's ausgelesen werden. Mittels der Version connect PRO können die Geräte auch aus der Ferne gesteuert werden.

Die Steuerung SRE connect regelt auf Wunsch automatisch den Unterdruck sowie den Volumenstrom und überwacht mit einem Filtersensor die Partikelkonzentration in der Abluft.

- Filterung 2-stufig oder 3-stufig
- Schwebstofffilter gemäss EN 1822 in Klasse H13 oder H14 erhältlich
- Netzspannungen:
110 V (G100, G200, G300),
230 V (G55, G100, G200, G300),
400 V (G400, G500, G700)
- Luftleistung mit Filtern ab 1'000 m³/h bis 70'000 m³/h
- Die Geräte sind mit Rädern ausgestattet oder können diese als Option erhalten
- Option: Ansaug- oder Ausblasflansch mit NW 150 oder 300
- Option: Doppelfiltration für HEPA-Filter
- Zubehör: Anschluss-Schlauch mit Schottverschraubung zur Überwachung des Unterdrucks im Zelt



Komplette Sets Unterdruckhaltegeräte: erhältliche Grössen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung
116235	G 100	1098x410x1272	Steuerung SRE connect, 230 V, Saugleistung 1'200 m ³ /h, Gehäuse für 2x HEPA H14 Filter, Ansaugflansch NW 300, Ausblasflansch NW 300, Schlauch 10m, Fahrpodest
116236	G 300	1450x720x840	Steuerung SRE connect, 230 V, Saugleistung 4'850 m ³ /h, Gehäuse für 2x HEPA H14 Filter, Unterdruckschlauch NW 450 10m

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Unterdruckhaltegeräte: erhältliche Grössen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung
151331	G 55	525x390x390	Steuerung SE, 230 V, Luftleistung 1'000 m ³ /h
116039	G 100	770x410x410	Steuerung SRE connect, 230 V, Luftleistung 1'650 m ³ /h
116517	G 200	970x410x840	Steuerung SE, 230 V, Luftleistung 3'000 m ³ /h
151335	G 200	970x410x840	Steuerung SRE connect, 230 V, Luftleistung 3'000 m ³ /h
116290	G 300	1150x720x840	Steuerung SRE connect, 230 V, Luftleistung 5'150 m ³ /h
116607	G 400	1200x720x1150	Steuerung SRE connect, 400 V, Luftleistung 7'800 m ³ /h
116526	G 500	1180x785x955 715x720x1150	Steuerung SE, 400 V, Luftleistung 12'000 m ³ /h
116198	G 500	1180x785x955 715x720x1150	Steuerung SRE connect, 400 V, Luftleistung 12'000 m ³ /h
151342	G 700	2990x2435x2890	Steuerung SRE connect, 400 V, Luftleistung 70'000 m ³ /h

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Zubehör zu Unterdruckhaltegeräten: erhältliche Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	
116138	SRE connect	Schottverschraubung für Schlauch 6/8 für Unterdruckmessung im Zelt	
116090	SRE connect	Durchführungsscheibe für Schottversch., für Zeltwand	
116139	SRE connect	Schlauch PE 6/8 für Unterdruckmessung im Zelt	
116206		Unterdruck-Schlauch NW 450, Länge 10 m für G 300 / 400 / 500 / 700	
116208		Schlauchschelle NW 450 , 2 Stk werden benötigt	
116212		Unterdruck-Schlauch NW 300, Länge 10 m für G 55 / 100 / 200	
116213		Schlauchschelle NW 300 , 2 Stk werden benötigt	

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Ersatzteile Filter: erhältliche Ausführungen

Art.-Nr.	für Modell	Ausführung		
116042	G 55 / G 100	Zwischenfilter G4 (EU4)		
151345	G 55	Schwebestofffilter H14		
116041	G 100	Vorfilter G3 (EU3)		
116381	G 100	Schwebestofffilter H13		
116043	G 100	Schwebestofffilter H14		
116520	G 200	Vorfilter G3 (EU3)		
116521	G 200	Zwischenfilter G4 (EU4)		
116522	G 200	Schwebestofffilter H13		
116523	G 200	Schwebestofffilter H14		
116292	G 300	Vorfilter G3 (EU3)		
116293	G 300 / G 700	Zwischenfilter G4 (EU4) / für G 700 werden 12 Stk. benötigt		
116294	G 300 / G 700	Schwebestofffilter H14 / für G 700 werden 12 Stk. benötigt		
116199	G 400 / G 500	Vorfilter G3 (EU3) / für G 500 werden 2 Stk. benötigt)		
116200	G 400 / G 500	Zwischenfilter G4 (EU4) / für G 500 werden 2 Stk. benötigt)		
116527	G 400 / G 500	Schwebestofffilter H13 / für G 500 werden 2 Stk. benötigt)		
116201	G 400 / G 500	Schwebestofffilter H14 / für G 500 werden 2 Stk. benötigt)		
151367	G 700	Taschenfilter F5 (12 Stk werden benötigt)		

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Optionen: erhältliche Größen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	
116211	G 55 G 100	Ansaugflansch NW 300	
151370	G 55 G 100	Ausblasflansch NW 150	
116234	G 55 G 100	Ausblasflansch NW 300	
116103	G 55 G 100	Fahrwerk	
116111	G 55 G 100	Fahrwerk mit Podest, Höhe 908 mm	
116518	G 200	Stapelvorrichtung Set	
151379	G 300	Stapelvorrichtung Set	
151380	G 55	Doppelfiltration für Schwebstofffilter H13	
116070	G 100	Doppelfiltration für Schwebstofffilter H13/H14, Luftleistung 1'200 m³/h	
116519	G 200	Doppelfiltration für Schwebstofffilter H13/H14, Luftleistung 2'800 m³/h	
116291	G 300	Doppelfiltration für Schwebstofffilter H13/H14, Luftleistung 4'750 m³/h	
116204	G 400 G 500	Doppelfiltration für Schwebstofffilter H13/H14	
151384	G 55 G 100	Taschenfiltergehäuse	
151385	G 200	Taschenfiltergehäuse	
151386	G 300	Taschenfiltergehäuse	