

Filterunits hogedruk



CE hoogvacuüm afzuigunit met filter

De CE afzuigunit is een compacte, "Plug & Play" afzuigunit, bijzonder geschikt voor gebruik in de industrie en bouw. Toepassingen zijn o.a. centrale stofafzuigsystemen, stof en rookafvoer en lasrookafzuiging. De CE unit kan zowel hout, metaal als kunststof deeltjes afzuigen en filteren. Voor een optimale afzuiging zijn de CE units voorzien van een zijkanaal ventilator.

De filtering vindt plaats in twee stappen, waarbij allereerst de grove delen middels cyclooneffect worden afgescheiden waarna de fijnere fractie in een cartridge filter wordt gefilterd. De reiniging gebeurt automatisch middels perslucht en zorgt voor een optimale afzuigcapaciteit, zelfs bij hoge filterbelasting.

De CE afzuigunits zijn voorzien van controlekast met ingebouwde functies voor: start/stop, filterreiniging en aansluitmogelijkheden voor externe inschakeling. De CE units zijn uitgevoerd in gepoedercoat staal (RAL7044), gemonteerd op een stalen frame. De CE-MOB unit is tevens voorzien van wielen.

Toepassingsgebied

Druk:	-25000Pa tot -30000Pa
Debiet:	ca. 312 - ca. 1350 m ³ /u (bij open inlaat)
Filteroppervlakte:	7,5 tot 25m ²
Temperatuurbereik:	-10 °C tot +60°C



SDCH-L

Slangenfilters voor onderdruk, type SDCH-L, SDFH-L en SDFB-L

Deze filters zijn slangenfilters voor onderdruktoepassing, geschikt voor continue gebruik en zijn leverbaar in uitvoeringen met of zonder ingebouwde ventilator. De verdraaibare modules maken het mogelijk de in- en uitlaat opening optimaal aan uw situatie aan te passen. De filters mogen, mits beschermd tegen weersinvloeden, buitenshuis geplaatst worden.



SDFH-L

Filterreiniging geschiedt, afhankelijk van het type, manueel, met persluchtpulsen of middels een optionele automatische reiniging.

Voor de opvang van het stof is onder het filter een stofopvangcontainer met plastic zak voorzien. Deze dient regelmatig geleegd en vervangen te worden. Optioneel kan de opvangcontainer met een niveausensor worden uitgevoerd. Deze sensor geeft een waarschuwingssignaal af bij een te hoge stofniveau in de container.

Toepassingsgebied

Druk:	-3000Pa tot ca. -10000Pa
Debiet:	(uitvoeringen met ingebouwde ventilator) ca. 400 - ca. 2750 m ³ /u (bij open inlaat)
Filteroppervlakte:	3 tot 12m ²
Temperatuurbereik:	-10 °C tot +60°C



SDFB-L

Filterunits hogedruk



SDCC

Cartridgefilters voor onderdruk, type SDCC en SDFC

De SDCC en SDFC filters zijn cartridgefilters voor onderdruktoepassing, voor afzuiging van fijn stof in continue gebruik en zijn leverbaar in uitvoeringen met of zonder ingebouwde ventilator. De verdraaibare modules maken het mogelijk de in- en uitlaat opening optimaal aan uw situatie aan te passen. De SD filters mogen, mits beschermd tegen weersinvloeden, buitenshuis geplaatst worden.

Deze filters zijn niet geschikt voor volumineus stof (zoals bijvoorbeeld hout-, papier- en textielstof).

Filterreiniging door middel van persluchtpulsen of middels een optionele automatische reiniging.

Voor de opvang van het stof is onder het filter een stofopvangcontainer met plastic zak voorzien. Deze dient regelmatig geleegd en vervangen te worden. Optioneel kan de opvangcontainer met een niveausensor worden uitgevoerd. Deze sensor geeft een waarschuwingssignaal af bij een te hoge stofniveau in de container.

Toepassingsgebied

Druk:	-ca. 3000 Pa tot ca. 10000Pa
Debiet:	(SDFC, met ingebouwde ventilator) ca. 400- ca. 1500 m ³ /u (bij open inlaat)
Filteroppervlakte:	SDCC: 7,5 tot 40m ² SDFC: 10,5m ²
Temperatuurbereik:	-10 °C tot +60°C



SDFC