



DC 11-Modulaire stationaire stofafscheider

Krachtige centrale stofafscheider geschikt voor industriële schoonmaakwerkzaamheden, bronafzuiging op handgereedschappen, lasdampafzuiging en afzuiging van gezondheidsgevaarlijke stoffen.

De DC 11 Module is een modulaair opgebouwde unit welke uitgevoerd kan worden naar de specifieke wensen en eisen die er voor de verschillende toepassingen aan worden gesteld.

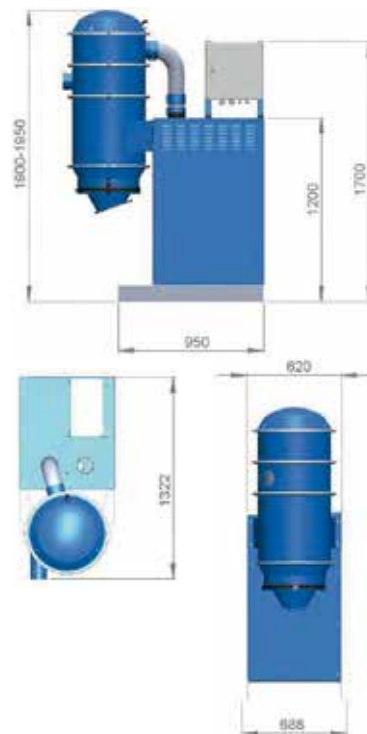
De unit is uitgerust met een krachtige 400V zijkanaalpomp voor het bereiken van hoge onderdruk en is leverbaar in: 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW P, 11 kW S en XL uitvoering. De pomp is ingebouwd in een geluiddempende omkasting waardoor een laag geluidniveau wordt bereikt. De unit is uitgerust met een frequentie omvormer waarmee de motor op drie verschillende capaciteiten kan worden ingesteld.

Het filtersysteem van de DC 11 is opgebouwd uit een bijzonder efficiënte cycloon voorafscheider en met een automatisch gereinigd patroonfilter voor hoge filtratiegraad en lange levensduur.

Door de cycloonwerking van de filterunit worden de stofdeeltjes met een deeltjes grootte van minimaal 10 µm. afgescheiden. Vervolgens wordt het stof gefilterd door een patroonfilter. Het overige zeer fijne stof kan indien noodzakelijk worden afgescheiden met behulp van een microfilter met een stof afscheidingsrendement van 99,97% D.O.P.

Het filter wordt gereinigd middels een perslucht puls reinigingssysteem. De conische vorm van het filter en deze zeer effectieve reinigingsmethode garanderen een lange filterstandtijd. Het afgescheiden materiaal wordt verzameld in een kunststofzak onder de unit. Het filter kan stofvrij gewisseld worden.

De unit is gebouwd op een stevig stalen frame.



Specificaties DC 11 module	5,5 kW	7,5 kW	11 kW P	11 kW S	15 kW XL	18,5 kW XL
Gewicht	200 kg	225 kg	260 kg	250 kg	456 kg	478 kg
Inlaat /uitlaat	Ø 108 mm	Ø 108 mm	Ø 108 mm	Ø 108 mm	Ø 108 mm	Ø 108 mm
Capaciteit	450 m ³ /h	550 m ³ /h	800 m ³ /h	450 m ³ /h	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Onderdruk (max)	22 kPa	18-23 kPa	22 kPa	40 kPa	26 kPa	28 kPa
Vermogen	400 V / 5,5 kW	400 V / 7,5 kW	400 V / 11 kW	400 V / 11 kW	400 V / 15 kW	400 V / 18,5 kW
Oppervlak filter	8,4 m ²	8,4 m ²	8,4 m ²	8,4 m ²	12 m ²	12 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Oppervlak HEPA filter	3,7 m ²	3,7 m ²	3,7 m ²	3,7 m ²	3,7 m ²	3,7 m ²
Opvangcapaciteit	90 L	90 L	90 L	90 L	90 L	90 L
Geluidsniveau	60 dB (A)*	63 dB (A)*	63 dB (A)	63 dB (A)	66 dB (A)**	66 dB (A)**

* Geluidsniveau met extra demper op uitlaat 5 dB(A) lager dan de vermelde gegevens.

** DC Green System max 22 kPa.

Officiële importeur voor de Benelux: