

### **DC 2800a-DC 2900a Mobiele stofafscheider voor bouw en industrie (art nr 121000)**

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

De unit is voorzien van twee vaste wielen en twee draaibare wielen onder het stevige frame waardoor de unit licht en gemakkelijk (zelfs met de slang) verplaatst kan worden. Bovendien heeft de unit een uitgebalanceerd handvat waardoor deze gemakkelijk is te tillen.

De DC 2800a-DC 2900a is uitgerust met een krachtige 230V 1400W motor voor het bereiken van een grote afzuigcapaciteit en hoge onderdruk.

De stofafscheiding in de filterunit gebeurt in drie trajecten. Door de cycloonwerking van de filterunit worden de stofdeeltjes met een deeltjesgrootte tot circa 10 µm. afgescheiden.

Vervolgens wordt het stof gefilterd door een patroonfilter (hoofdfilter). Het overige zeer fijne stof wordt indien aanwezig afgescheiden met behulp van een Hepa H-13 filter met een stof afscheidingsrendement van 99,995% D.O.P.

Het hoofdfilter kan handmatig worden gereinigd middels het zogenaamde "tegengestelde luchtpuls" reinigingssysteem. De conische vorm van het filter en deze zeer effectieve reinigingsmethode garanderen een minimale filter weerstand (daardoor grote zuigkracht) en een lange filter standtijd.

Het afgescheiden materiaal wordt verzameld in een stalen opvangton met een inhoud van 40ltr welke makkelijk kan worden verwijderd. Hierdoor is deze unit ook geschikt voor het opzuigen van scherpe deeltjes zoals bijvoorbeeld metaalspanen.

De unit beschikt voorts nog over een drukverschilmeter welke aangeeft wanneer filterreiniging en vervanging noodzakelijk is. De filters kunnen stofvrij gewisseld worden.

#### **Technische gegevens:**

H x B x L	: 1110x440x550 mm.
Gewicht	: 19 kg.
Inlaat/uitlaat	: Ø50 mm.
Capaciteit	: max. 190 m <sup>3</sup> /h.
Onderdruk	: max. 24 kPa.
Vermogen	: 1400W, 230V
Filteroppervlak filterpatroon	: 1,5 m <sup>2</sup>
Afscheidingsgraad (DIN 24184/3)	: 99,9 %
Filteroppervlak microfilter	: 0,85 m <sup>2</sup>
Afscheidingsgraad (DOP)	: 99,995 %
Inhoud stalen container	: 40 ltr.
Geluidsniveau	: 68 dB (A)

Wordt geleverd inclusief vloer zuigset bestaande uit: 5 mtr slang Ø38mm, een vloer mondstuk 370 mm breed en een zuigbuis Ø38mm.



DC 2900a



DC2900c