

DC 3800c Turbo mobiele stofafscheider 400V 2,5kW (art nr 13156A06K0)

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

De unit is voorzien van twee grote vaste wielen en twee zwenkwielen op een stevig frame met twee handvatten.

De DC 3800c is uitgerust met een krachtige 400V 2,5kW zijkanaalpomp voor het bereiken van hoge onderdruk.

De stofafscheiding in de filterunit gebeurt in twee trajecten. Door de cycloonwerking van de filterunit worden de stofdeeltjes met een deeltjesgrootte van minimaal 10 µm.

afgescheiden. Vervolgens wordt het stof gefilterd door een patroonfilter. 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 kunststof zak met een inhoud van 40ltr welke makkelijk en stofvrij kan worden verwijderd.

De DC 3800 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	: 1400 x 600 x 970 mm
Gewicht	: 62 kg
Inlaat/uitlaat	: Ø50 mm
Capaciteit	: max. 260 m ³ /h
Onderdruk	: max. 30 kPa
Vermogen	: 2,5 kW 400V
Filteroppervlak	: 1,8 m ²
Filteroppervlak microfilter	: 1,5 m ²
Afscheidingsgraad (DOP)	: 99,995 %
Inhoud kunststof zak	: 40 ltr
Geluidsniveau	: 75 dB (A)

Wordt geleverd inclusief vloerzuigset bestaande uit 5 mtr slang Ø50mm + 2mtr slang Ø38mm, vloer nozzle 450mm breed en zuigbuis Ø38mm. en 5 plastic zakken.

