

## DC 1800 TR S Mobiele stofafscheider

De DC 1800 TRS is de nieuwste perslucht aangedreven mobiele stofafscheider van Dustcontrol. Na de grote DC 3800 en de DC 5800 is nu ook een compacte en lichte stofzuiger in perslucht uitvoering leverbaar. Wij zijn ervan overtuigd dat de DC 1800 TRS met zijn grote filteroppervlak in combinatie met de compacte bouw een praktische oplossing is voor vele toepassingen.

Daar waar geen elektrische voeding aanwezig is maar wel perslucht, zoals in de scheepsvaart, industrie maar ook op de bouwplaats, is deze DC 1800 een goed alternatief voor elektrisch aangedreven stofzuigers. Juist in combinatie met afzuiging op persluchtgereedschap is de DC 1800 TR reeds meerdere malen succesvol ingezet en heeft zijn kwaliteiten bewezen bij onder andere het afzuigen van stof bij het uitslijpen van voegen.

### Omschrijving:

Krachtige mobiele perslucht aangedreven stofafscheider. Door middel van een geluidgedempte venturi wordt perslucht omgezet in zuigkracht. Geschikt voor industriële schoonmaakwerkzaamheden, bronafzuiging op handgereedschappen afzuiging van gezondheidsgevaarlijke stoffen zoals kwarts stof. De stofafscheiding in de filterunit gebeurt in drie stappen. Door de cycloonwerking van de filterunit worden de stofdeeltjes met een deeltjesgrootte van minimaal 10 µm. reeds afgescheiden voordat deze het filter bereiken. Vervolgens wordt het stof gefilterd door een reinigbaar filterpatroon. Het overige zeer fijne stof, indien aanwezig, wordt afgescheiden met behulp van een microfilter met een stof afscheidingsrendement van 99,995%. Het hoofdfilter kan handmatig worden gereinigd middels het zogenaamde tegengestelde luchtpuls reinigingssysteem systeem. Dit systeem gebruikt de onderdruk van de stofzuiger om een luchtpuls in het filter in tegengestelde richting te geven. De conische vorm van het filter en deze zeer effectieve reinigingsmethode garanderen een lange filterstandtijd en blijvende optimale zuigkracht. Het afgescheiden materiaal wordt verzameld in een kunststof zak in de opvangcontainer. De kunststof zak maakt een nagenoeg stofvrije afvoer mogelijk. De filters kunnen stofvrij gewisseld worden. De unit is voorzien van twee zwenk- en twee bokwielen en een stalen opvangcontainer.



### Technische gegevens:

H x B x L:	825 x 380 x 380 mm.
Gewicht:	10 kg.
Inlaat/uitlaat:	Ø50 mm.
Capaciteit:	max. 170 m <sup>3</sup> /h.
Onderdruk:	max. 16 kPa.
Luchtverbruik:	0.9 m <sup>3</sup> /min.
Filteroppervlak filterpatroon:	1,5 m <sup>2</sup>
Filteroppervlak microfilter:	0.85 m <sup>2</sup>
Afscheidingsgraad EN 60335:	99,995% HEPA 13
Inhoud plastic zak:	20 liter
Geluidsniveau:	68 dB (A)