

Dustcontrol

Mobiele stofafscheiders



ALL IN TECHNIK
Import Milieu- en Industriële Techniek

All In Techniek is een dynamisch en innovatief bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in de import en distributie van industriële producten op het gebied van afzuiging, filtertechniek en verbetering van de arbeidsomstandigheden. All In Techniek vertegenwoordigt diverse toonaangevende Europese fabrikanten waaronder: Dustcontrol, Sult, Plymouth en Teijo.

De producten van All In Techniek zijn in te delen in de volgende twee categorieën:

Producten voor stationaire industriële afzuiginstallaties zoals: Patronenfilters, ventilatoren en turbopompen, voorafscheimers en cyclonen, leidingmaterialen, flexibele afzuigarmen, olie- en emulsienevel afzuiging, uitlaatgas afzuiging, industriële reinigingsmachines.

Mobiele stofafscheimers:

Deze stofzuigers zijn afkomstig van de Zweedse fabrikant Dustcontrol die reeds jarenlang toonaangevend is op dit gebied. De unieke drie stappen filtratie onderscheidt de producten van Dustcontrol van andere conventionele stofzuigers. Het unieke gepatenteerde tegengestelde luchtpuls reinigingssysteem van het hoofdfilter zorgt ervoor dat het filter wordt schoongebazen, waardoor een langdurige hoge zuigkracht gegarandeerd wordt. Alle Dustcontrol stofzuigers zijn voorzien van een HEPA filter, een wettelijke verplichting bij het werken met schadelijke stoffen als kwarts- en fijnstof. Daarnaast is er een uitgebreid pakket aan accessoires leverbaar met o.a.: slangen, koppelingen en afzuigkappen voor bronafzuiging op gereedschappen, waardoor de gebruiker niet wordt blootgesteld aan hoge concentraties schadelijke stoffen.

Kortom Dustcontrol zorgt voor een verlenging van de economische levensduur, een verhoging van de productiviteit, veel werkcomfort en tevens verbetering van de arbeidsomstandigheden en veiligheid voor u en uw medewerkers. All In Techniek draait niet om het probleem heen maar lost het op!

Heeft u interesse of wilt u een demonstratie? Bel ons!
Wij gaan geen uitdaging uit de weg.

Mobiele stofafscheimers



Dustcontrol

Hoge kwaliteit en lage bedrijfskosten kenmerken de Dustcontrol mobiele machines die geschikt zijn om allerlei soorten stofdeeltjes en vervuiling op te zuigen en te filteren. Elke stofzuiger kenmerkt zich door hoge efficiëntie en betrouwbaarheid. De stofzuigers zijn flexibel in te zetten en kunnen aangepast en uitgebreid worden wanneer de situatie daar om vraagt.

Onze apparatuur is multifunctioneel inzetbaar. Enkele voorbeelden van toepassingsgebieden zijn:

- industriële productie
- voedselverwerking
- bouw en renovatie
- steenbewerking
- houtbewerking
- kunststofproductie en -verwerking
- carrosserie werkplaatsen
- schoonmaakwerkzaamheden

Hoogste kwaliteit





DC 1800

De DC 1800 is een compacte stofzuiger, geschikt voor diverse schoonmaak werkzaamheden in de bouw en industrie. Door zijn lichte gewicht, compacte afmetingen en robuuste bouw is hij bij uitstek geschikt om mee te nemen in elke bestelwagen. De DC 1800 beschikt over een krachtige 1400 Watt motor en een stalen opvangton met kunststof zak. Het HEPA- filter waarborgt een afscheidingsgraad van >99,995%.

DC 3800

De DC 3800 serie is uitgerust met twee krachtige 1400 Watt motoren en is bedoeld voor toepassingen die een extra grote afzuigcapaciteit vragen. De serie bestaat uit:

- DC 3800a, voorzien van een grote robuuste stalen opvangton
- DC 3800c, voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak
- DC 3800ex, een explosiebeveiligde uitvoering voor ATEX zone 22



DC 3800a

DC 3800c

DC 2800

De DC 2800 serie beschikt over een krachtige 1400 Watt motor en is geschikt voor zwaardere ontstoftingstoepassingen zoals directe stofafzuiging van bouwgereedschappen.

De serie bestaat uit:

- DC 2800a, voorzien van een grote robuuste stalen opvangton
- DC 2800c, voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak
- DC 2800ex, een explosie-beveiligde uitvoering voor ATEX zone 22



DC 2800a

DC 2800c



DC 3800Twin

De DC 3800c Twin kan door zijn extra voorafseparator grote hoeveelheden stof opvangen. Door de lucht eerst door de voorafseparator te leiden wordt het filter minder belast, waardoor continu doorwerken geen probleem is. Ook de opvangzakken aan de onderkant zijn snel en makkelijk te vervangen.



DC 3800TR(S)

Krachtige mobiele perslucht aangedreven stofafscheider, voor gebruik op plaatsen waar geen elektriciteit aanwezig is. De unit is geschikt voor industriële schoonmaak werkzaamheden, bronafzuiging op handgereedschappen en afzuiging van gezondheidsgevaarlijke stoffen.



DC 5800

De DC 5800 is de ultieme krachtpatser op het gebied van stofafzuiging. Met een extreem krachtige motor (5 kW of 9,2 kW) gaat hij geen enkele uitdaging uit de weg. Ook hiervan zijn meerdere uitvoeringen beschikbaar:

- DC 5800a, voorzien van een grote robuuste stalen opvangton.
- DC 5800c, voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak
- DC 5800ex, een explosie-beveiligde uitvoering voor Atex zone 22

De DC 5800a PTFE wordt ingezet bij de meest extreme werkzaamheden en kan uitgerust worden met een cycloon voorafscheider op een 200 liter opvangton. Deze combinatie weet iedere klus probleemloos te voltooien.

DC 5800a



DC 5800c



DC Wet line

De DC Wet line omvat heavy-duty waterzuigers welke water en slurry probleemloos opzuigen. Zijn krachtige apart in te schakelen ingebouwde pomp voert continu het water af waar dit nodig is.



DC Voorafschieder

Voor zware ontstoftings toepassingen waarbij grote hoeveelheden materiaal worden opgezogen, kan een voorafscheider worden toegepast. Er zijn verschillende typen leverbaar waaronder de DC F Kruiwagen. De DC F Kruiwagen is een 120 liter grote mobiele voorafscheider. Deze biedt zeer veel gebruiksgemak: zonder onderbrekingen door kunnen werken wanneer grote hoeveelheden materiaal moeten worden opgezogen.



DC 5800i



DC 3800i

i-line

De Industrial Line wordt gebruikt in het zwaardere industriële schoonmaak-werk. De krachtige turbopomp die wordt aangedreven door een hoogwaardige drie fasen motor is ingebouwd in een geluiddempende kast waardoor een laag geluidsniveau wordt gerealiseerd.

DC Aircube

De DC Aircube reinigt de lucht van schadelijke zweefstof op een zeer eenvoudige manier; men hoeft deze enkel aan te sluiten op een stroombron en hij doet dag en nacht geruisloos zijn werk. De DC Aircube is voorzien van een vervangbaar filter en een krachtige ventilator. De Aircube wordt onder andere ingezet bij badkamer renovaties: met behulp van een speciaal zeil in de deuropening wordt een stofarme werkomgeving gerealiseerd en de woning blijft vrij van stof.



DC Aircube enkel

DC Aircube dubbel

Specificaties • Dustcontrol mobiele stofafschieders

Specificaties	DC 1800	DC 2800a	DC 2800c
HxBxL mm	740x380x380	1110x440x550	1070x420x510
Massa	10 kg	19 kg	14 kg
Inlaat	X 50 mm	X 50 mm	X 50 mm
Slanglengte	5 m (Ø38)	5 m (Ø38)	5 m (Ø38)
Max onderdruk	24 kPa	24 kPa	24 kPa
Max luchtstroom	190 m ³ /h	190 m ³ / uur	190 m ³ / uur
Vermogen	1400 W, 230 V	1400 W, 230 V	1400 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,5 m ²	1,5 m ²	1,5 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Oppervlak HEPA filter	0,85 m ²	0,85 m ²	0,85 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Opvangcapaciteit	15 L	40 L	20 L
Geluidsniveau	68 dB (A)	68 dB (A)	68 dB (A)

Specificaties	DC 2800ex	DC 3800a	DC 3800c
HxBxL mm	990x420x400	1446x650x700	1446x650x700
Massa	19 kg	38 kg	35 kg
Inlaat	X 50 mm	X 50 mm	X 50 mm
Slanglengte	5 m (Ø38)	5-10 m (Ø50)	5-10 m (Ø50)
Max onderdruk	21 kPa	24 kPa	24 kPa
Max luchtstroom	200 m ³ / uur	320 m ³ / uur	320 m ³ / uur
Vermogen	1100 W, 230 V	2800 W, 230 V	2800 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,5 m ²	1,8 m ²	1,8 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Oppervlak HEPA filter	0,85 m ²	1,5 m ²	1,5 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Opvangcapaciteit	40 L	40 L	40 L
Geluidsniveau	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)

Specificaties	DC 3800ex	DC 3800 TRS	DC 3800c Twin
HxBxL mm	1446x600x700	1390x600x920mm	1446x650x700mm
Massa	38 kg	38 kg	54 kg
Inlaat	X 50 mm	X 50 mm	X 50 mm
Slanglengte	5-10 m (Ø50)	5-15 m (Ø50)	5-20 m (Ø50)
Max onderdruk	21 kPa	20 kPa	24 kPa
Max luchtstroom	320 m ³ / uur	320 m ³ / uur	320 m ³ / uur
Vermogen	2200 W, 230 V	118 m ³ / minuut	2800 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,8 m ²	-	1,8 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Oppervlak HEPA filter	1,5 m ²	1,8 m ²	1,5 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Opvangcapaciteit	40 L	40 L	2x40 L
Geluidsniveau	70 dB (A)	75 dB (A)	70 dB (A)

Specificaties	DC 5800a	DC 5800c	DC 5800a PTFE
HxBxL mm	1450x760x1050	1800x760x1000	1950x760x1000
Massa	170 kg	170 kg	170 kg
Inlaat	X 76 mm	X 76 mm	X 76 mm
Slanglengte	5-30 m	5-30 m	5-30 m
Max onderdruk	28 kPa	28 kPa	28 kPa
Max luchtstroom	470 m ³ / uur	470 m ³ / uur	470 m ³ / uur
Vermogen	5 kW, 400V	5 kW, 400 V	5 kW, 400V
Oppervlak fijnfilter, polyester	8,4 m ²	8,4 m ²	5 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9 %	99,9%	99,9%
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Opvangcapaciteit	75 L	60 L	90 L
Geluidsniveau	75 dB (A)	75 dB (A)	75 dB (A)



Filters

Dustcontrol past in alle machines conisch gevouwen filterpatronen toe. De filters onderscheiden zich in twee types: een hoofdfilter (cellulose of polyester) en een HEPA nafilter. Het filterpatroon is zeer compact waardoor deze ook in kleinere machines toegepast kan worden.

Afzuigkappen

De afzuigkap is de sleutel tot het goed functioneren van een afzuigstelsel. De kap moet licht van gewicht zijn, het werk niet hinderen en tegelijkertijd effectief stof afzuigen. All In Techniek heeft een afzuigkap voor iedere klus en nagenoeg elk merk en type gereedschap.



Zuigslangen

De slang is de transportleiding van de afzuiginstallatie. De eisen waaraan Dustcontrol slangen kunnen voldoen zijn:

- slijtvast
- licht en flexibel
- temperatuurbestendig
- knikvast
- antistatisch



Accessoires

Om bij het schoonmaken het beste resultaat te verkrijgen, is het noodzakelijk de juiste uitrusting te hebben en deze op correcte wijze te gebruiken. Het is dan ook een vereiste om over een assortiment accessoires te beschikken dat geschikt is voor verschillende schoonmaakwerkzaamheden.



Dustcontrol • Stationaire afzuigsystemen

Naast de mobiele apparatuur levert Dustcontrol een uitgebreid pakket aan componenten voor stationaire afzuig- en schoonmaaksystemen zoals: • ventilatoren •

filters • voorafscheimers • leidingmateriaal • accessoires. Hiermee levert All-in Techniek altijd een passende oplossing voor uw probleem



Plymoth • Flexibele afzuigarmen

De flexibele afzuigarmen, olie en emulsienevel afzuiging en uitlaatgas afzuiging van Plymoth kenmerken zich door een combinatie van goede kwaliteit en een aantrekkelijk prijsniveau.

Plymoth is goed voor een gezondere werkomgeving. De afzuigarmen zuigen damp, gassen en dergelijke direct af bij de bron. Kortom Plymoth is de beste keus.



Sult • Automatisch reinigende patronenfilters

Automatisch reinigende patronenfilters. De Sult patronenfilters zijn geschikt voor onstoffing

van een grote verscheidenheid aan droge stoffen zoals: • lasrook • snijdstof • betonstof • houtstof • papierstof



Teijo • Industriële reinigingsmachines

Industriële reinigingsmachines. Het assortiment wasmachines van Teijo bestaat uit boven- en voorladers en machines met enkele of meerdere reinigungsstages. Alle machines zijn vervaardigd van hoogwaardige

materiaal. Teijo's voornaamste kenmerken zijn: • ronddraaiende reinigungsbus • hoge capaciteit vloeistoftank • uitstekende warmte- en geluidsisolatie. Dit leidt tot een eerste klas schoonmaakresultaat.

All In Techniek ontvangt u graag in haar showroom.

Bel voor een afspraak .



Industrieweg 62 D-E
8071 CV Nunspeet

T. +31 (0)341 250 726

F. +31 (0)341 250 736

info@allintechniek.nl

www.allintechniek.nl



ALL IN TECHNIEK
Import Milieu- en Industriële Techniek