

▶▶▶ Car Wash Systems



▶▶▶ **Flexibele oplossingen**
voor een industriële omgeving...

DE BESTE KEUZE

Comfort en gebruiksgemak voor de klant in combinatie met duurzaamheid, lage onderhoudskosten en het zijn van de kampioen in verband met energiebesparing, zullen de doorslaggevende factoren zijn om voor het Disan stofzuigstelsel te kiezen. Wat we ook niet uit het oog mogen verliezen zijn de verkorte reinigingstijden, die de carwash meer capaciteit zal geven.

Kostenfactor ONDERHOUD

Arbeidsuren zijn een niet te betalen kost geworden. Ondernemingen zoeken steeds naar duurzame goedkopere oplossingen om onderhoudskosten tot het maximale minimum te beperken.

Wanneer er in een middelgrote carwash onderneming gebruik wordt gemaakt van een 10-tal losse traditionele stofzuigers neemt het onderhoud van deze toestellen 3 tot 4 arbeidsuren per dag in beslag. Op jaarbasis is dit een enorme kostenfactor ! Tevens is dit vaak een moeilijke klus door de moeilijk te bereiken vuilemmers en de bijna niet te bereiken filters. Het zal een dagelijkse ergernis worden.

Met onze stofzuigsystemen is dit TOTAAL anders!

- Er zijn slechts 2 afvallemers die geleidigd moet worden. 1 op het voorfilter die maandelijks geleidigd moet worden, en 1 op het eindfilter die jaarlijks geleidigd moet worden.
- Er is maar 1 filter in het systeem aanwezig. Deze filter heeft een oppervlakte van 20.000 tot 82.000 cm² per filter ! Ook is ons systeem voorzien van een automatisch reinigingssysteem dat de filter automatisch zal reinigen, wat onderhoud overbodig maakt.

De onderhoudstijden van ons systeem zijn minstens 10 maal kleiner en 10 maal goedkoper ! De eenvoudig te hanteren afvallemmer zorgt voor maandelijks gebruiksgemak, en niet voor dagelijkse ergernis !

Kostenfactor REINIGINGSTIJD

Na zorgvuldig onderzoek is er vastgesteld dat er gemiddeld 6 minuten en 20 seconden nodig is om een wagen te stofzuigen met de traditionele stofzuigers. Met het Disan stofzuigstelsel is dit slechts 4 minuten en 35 seconden. Dat is circa 38% minder ! Dit wil zeggen dat de carwash 38% meer capaciteit heeft met hetzelfde aantal zuigmonden.

Kostenfactor DUURZAAMHEID

De Disan stofzuigturbines bevatten onderhoudsvrije SIEMENS inductieturbines, speciaal ontwikkeld voor het zware industriële werk. Deze types turbines worden toegepast waar zij 24h op 24h en 7 dagen op 7 moeten draaien. Er zijn geen onderdelen aanwezig die gevoelig zijn voor slijtage. Vaak zien we in de goedkopere losse stofzuigers dat er motoren met koolstofborstels ingebouwd worden voor huishoudelijk gebruik.

Deze systemen kunnen de hoge werkdruk niet aan en gaan vaak stuk. Onze turbines kunnen circa 40.000 werken draaien en dat zonder speciaal onderhoud of kosten.



HET SYSTEEM

Onze zuigmondhouders zijn uitgerust met fotocellen, om te registreren welke stofzuigerplaatsen er in gebruik zijn. De intelligente techniek begint dus buiten al bij het uitnemen van de zuigmond.

Ook mechanische of elektronische muntproevers zijn verkrijgbaar, dit ingebouwd in een anti diefstal kast vervaardigd uit RVS, in een kleur naar keuze!

Onze eigen plaatsingsdienst garandeert een perfecte afwerking. Onze jarenlange ervaring in de stofzuigerwereld heeft geresulteerd tot passie voor stofzuigersystemen. Kwaliteit gaat bij ons boven alles!



Muntproever in kleur naar keuze



▶▶▶ HET SYSTEEM

Industriële inductieturbines, modulair gebouwd. Voorzien van een elektronische frequentieregeling die het toerental van de motor zal aanpassen naargelang het aantal gelijktijdige gebruikers. Zo wordt er geen dure nutteloze energie verspild en blijft de zuigkracht hetzelfde, of er nu 1 persoon of 40 personen stofzuigen.



Eigen kastenbouw met plc module



Communicatiemodule. Vele functies zoals dagteller, totaalteller, veiligheidsmeldingen



Communicatiemodule. Het systeem vertelt U wanneer er een handeling moet gebeuren!

Kampioen in energiebesparing!

Ons uniek doordacht intelligent regelsysteem is in staat het vermogen zeer nauwkeurig te regelen vanaf 2000 watt elektriciteitsverbruik, ongeacht hoe hoog het maximaal vermogen bedraagt. Dit houdt in dat wij traploos kunnen regelen vanaf 2 tot 100Kw en meer. Wanneer het een slechtere dag is voor de onderneming, en er zijn momenten dat er niemand is zal

het systeem volledig in stand-by vallen en helemaal NIETS verbruiken! Ook rond de openingsuren en sluitingstijden zal dit dus veel energie besparen! Dit systeem is uniek, en wordt de nieuwe standaard in de carwash wereld.

Ons systeem is zo energiezuinig dat het zelfs gesubsidieerd wordt!



▶▶▶ HET SYSTEEM

Ons zelfreinigend filtersysteem werkt zeer effectief in 2 stappen. Het vuil wordt met hoge snelheid door metalen leidigen getransporteerd naar de eerste cycloonfilter. Deze RVS cycloonfilter wordt door ons berekend en op maat gebouwd voor iedere carwash. Deze cycloonfilter is zo ontworpen dat de lucht die wordt aangezogen met een hoge snelheid, wat noodzakelijk is om het transport van het vuil te garanderen, zijn snelheid verliest aan de filter. De lucht zal zich zo traag verplaatsen in de cycloon zodat het vuil niet meer kan worden vastgehouden. Het vuil valt in de afvallemmer.

Vervolgens gaat de bijna zuivere lucht met een zeer lage snelheid naar de eindfilter. Deze filter heeft een grote polyester filter die de vacuümpompen zal beschermen voor fijnstof. De 20.000 tot 82000 cm² grote eindfilter houdt enkel zeer fijn stof tegen dat de 1ste filter niet kon tegenhouden. De filter is voorzien van een afvallemmer met veersluitingen voor een jaarlijkse lediging.

De eerste filter is 100% onderhoudsvrij, aangezien hier geen echte filter wordt gebruikt die gereinigd moet worden. Ook het 2de filter is bijna onderhoudsvrij aangezien er een automatisch filterreinigingssysteem is voorzien op de filter.

Om het perfect rendement te garanderen gedurende de gehele levensduur van het systeem schrijven we voor om deze filter jaarlijks te reinigen.



Een eenvoudige lediging van de afvallemmer met 100, 125 of 175 liter opvangcapaciteit.



Mogelijkheid voor het inbrengen van plastic afvalzakken in de afvallemmer.



▶▶▶ Car Wash Systems



Uw Disan verdeler:

Hoofdkantoor Benelux:
Disan BeNeLux
Dornestraat 10A
3680 Maaseik (B)
Tel: +32 (0)497-066205
Fax: +32 (0)89-755110
Email: info@disan.be – info@disan.nl
www.disan.be – www.disan.nl