



**INDUSTRIËLE VACUÛMOPLOSSINGEN
VOOR DE GLASINDUSTRIE**



Probleem



Onderhoud van rollen en transportbanden

Tijdens de eerste fase die bekend staat als de compositiefase, waarin de materialen die bestemd zijn voor verwerking tot glas worden samengebracht, is er een grote hoeveelheid stof en puin in de buurt van de transportbanden en rollen. Ook is het nodig om grote hoeveelheden materialen zoals kiezelzand en hulpstoffen (zoals koper en lood) terug te winnen.



Stofafzuiging van het ovenplafond

De materialen die tijdens de samenstellingsfase worden verzameld en verwerkt, worden tijdens de bakfase in de ovens gemengd en gesmolten. Deze mengsels bereiken zeer hoge temperaturen tot 1.200/1.500 °C. De primaire behoefte in deze fase is het verwijderen van het fijne, hete, lichte en kleverige stof dat vrijkomt tijdens het smeltproces uit het ovengewelf (om een correcte warmtewisseling te garanderen en de kwaliteit van het product niet te veranderen).



Glas gieten

In de laatste fase van de glasproductie, vormgeven of gieten genoemd, krijgt het platte glas of de flessen en potten een juiste vorm. In dit stadium is het essentieel om glasresten te verwijderen die de kwaliteit van het eindproduct en de productie kunnen schaden.

Oplossing



Centrale of mobiele vacuümsystemen

Het vermijden van onderbrekingen in het productieproces als gevolg van verstoppingen door stofophoping, is erg belangrijk.

Regelmatige en efficiënte reiniging is daarom noodzakelijk. Een centraal stofzuigsysteem van Delfin zorgt voor de volledige efficiëntie van uw intern transportproces door zelfs de meest gevaarlijke materialen veilig te verwijderen.



Reiniging van de oven op hoge temperatuur

Het assortiment stofzuigers van de DHV lijn voorziet elke behoefte. Voor werkzaamheden in contact met gloeiend stof en materialen bij zeer hoge temperaturen, zijn onze oplossingen uitgerust met speciale afscheiders en speciale accessoires voor het veilig en efficiënt afzuigen van materialen.



Stofreiniging en terugwinning

Krachtige en efficiënte mobiele stofzuigers zijn het meest geschikte hulpmiddel om het vormgebied te onderhouden door schroot en afval op te vangen.



DE DHV SERIE



De industriële stofzuigers in de DHV serie zijn ontworpen voor zware continue toepassingen. Deze machines beschikken over een hoog vermogen, genereren grote prestaties en zijn geschikt voor het zuigen over lange afstanden. Het assortiment is ontwikkeld om zuigproblemen op te lossen in industrieën die te maken hebben met grote hoeveelheden stof, morsgoed en residuen, die voortdurend de productie-efficiëntie en de veiligheid van werkomgevingen ondermijnen.



Delfin Nederland BV

Postbus 4
1800 AA Alkmaar

T +31 72 562 9836
info@delfinnederland.nl
www.delfinnederland.nl

