



INDUSTRIËLE STOFZUIGOPLOSSINGEN
VOOR VERWARMING EN WARMTEKRACHTKOPPELING



Geïntegreerde houtsnippers

Houtsnippers worden verkregen uit houtresten zoals stukken stam. De stofzuigoplossingen van Delfin zorgen voor een gemakkelijke reiniging van de gebieden en onderhoud van de machines die worden gebruikt voor het versnipperen. Hierdoor kunnen de restanten van houtsnippers als gevolg van het snijden en de mechanische behandeling worden teruggewonnen.

Opslag van houtsnippers

De opslag van houtsnippers moet gebeuren in een geventileerde omgeving, om de spaanders in perfecte staat te houden en het risico van vocht te vermijden. In dit stadium zijn onze oplossingen ideaal voor het onderhoud van het milieu en zorgen ze voor een efficiënte reiniging van de opslagruimte en de ophaalfaciliteiten.



Ketelvoorziening

De houtsnippers worden vanuit de opslagruimte verplaatst en in putten of silo's getransporteerd die de ketel door mechanische bewegingen voeden. Rekken of radlers op de bodem van de putten duwen het materiaal naar de ketel. In deze fase van het proces kunnen vaste of mobiele stofzuigers worden gebruikt voor het onderhoud van de apparatuur en het schoonmaken van de kamers.

Verbranding

De houtsnippers die eerder zijn gegenereerd en verwerkt tijdens de verschillende fasen, worden naar de ketel gestuurd voor verbranding om energie/warmte te genereren. Hier bereikt het temperaturen van 800/900 °C. De primaire behoefte in dit stadium is het verwijderen van de vlieg-as die door verbranding wordt gegenereerd.



Evacuatie van as

Restassen uit de verbrandingsfase moeten uit de ketel worden verwijderd. De ontassings- of evacuatiemodus kan handmatig (in kleine installaties) of automatisch (in grote installaties) zijn. In beide gevallen zijn mobiele of stationaire oplossingen ideaal om de unit optimaal te reinigen en de as op een vooraf bepaalde plaats op te vangen en af te voeren.

Onderhoud onder elektriciteitscentrale

Elk gebouw heeft zijn eigen specifieke verwarmingsbehoeften, dus elke exploitant van standsverwarming heeft specifieke eisen met betrekking tot aansluittechnieken. De warmteverdeelstations zijn de plaats waar deze parameters worden geregeld. Ze vereisen constante reiniging en algemeen onderhoud.



OPLOSSINGEN OP WIELEN



- ✓ Continu hoge prestaties met turbines tot 25 kW
- ✓ Maximale productie efficiëntie maximale productie-efficiëntie
- ✓ Makkelijk te gebruiken

CENTRALE SYSTEMEN

Reiniging van alle productie
minder schoonmaaktijd



Grote afstanden afleggen
tot 70 meter



Meerpuntsafzuiging



HOOG VACUÛM RANGE



Krachtig vermogen
tot 45 kW



Grote opvangcapaciteit
tot 1000 liter



Veilig lossen van materiaal

WAAROM DE DHV LIJN?



De industriële stofzuigers uit de DHV serie zijn ontworpen voor zware en continue toepassingen: hoog vermogen, hoge prestaties en lange afstanden. De DHV serie is ontworpen om zuigproblemen op te lossen in industrieën welke grote hoeveelheden stof, morsgoed en residuen veroorzaken welke voortdurend de productie, de productieficiëntie en veiligheid op de werkplek ondermijnen.



Delfin Nederland BV

Postbus 4
1800 AA Alkmaar

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

