

DT Dijkstra: innovatie en ervaring

Het thema voedselveiligheid is al jaren een begrip dat bij DT Dijkstra een belangrijke rol speelt in de ontwikkeling van voedselverwerkende mechanisatie. Met name bij machines waar consumptie-producten direct in aanraking komen met de machine-constructie of transportbanden spelen voedselveiligheid en hygiëne een zeer belangrijke rol. Deze trend is al lang geleden ingezet in met name de verwerkingslijnen.



RVS toepassing in sorteermachines

Voor de producten van DT Dijkstra geldt het inspelen op voedselveiligheid en hygiëne vooral voor de machines voor het wassen en drogen, transportbanden en bunkers. Hier worden met name consumptie-producten verwerkt die steeds vaker in de schil bij de consument op tafel komen. Daarom moet het risico op bacteriegroei en productvervuiling voorkomen worden. Vele machines in dit proces worden in RVS uitgevoerd en transportbanden worden bovendien voorzien van voedselveilige PVC soorten. Ook de overige toegepaste (kunststof) delen, oliën en vetten zijn voedselveilig.

Strengere eisen

Een nieuwe ontwikkeling op de markt van verwerking van agrarische producten is de vraag naar voedselveilige machines in het sorteerproces. Waar voorheen dit gedeelte beschouwd werd als het zogenaamde 'zwarte gedeelte' van het proces, worden de eisen hiervoor steeds vaker gelijk gesteld aan de eisen in de processing.

Voedselveilige machines

DT Dijkstra heeft vooruitlopend op die trend jaren geleden al gekozen voor het gebruik van FDA-goedgekeurde lak voor het poedercoaten van al haar machines

en transportsystemen. Recentelijk is de uitvoering van de sorteermachine aangepast zodat deze volledig met voedselveilige materialen kunnen worden uitgevoerd. Daarbij kunnen de sorteermachines ook worden geleverd in een voedselveilige en met water reinigbare uitvoering. Alle delen die in aanraking komen met het te verwerken product worden uitgevoerd in RVS. Optioneel kunnen ook andere delen

worden uitgevoerd in RVS of met de FDA goedgekeurde gepoedercoate toplaag en materialen. Voor minder hechting van vuil en een gemakkelijkere reiniging kunnen bijvoorbeeld de uitlopen van de sorteermachine worden voorzien van PTFE (teflon) platen.

Wilt u meer informatie over deze voedselveilige uitvoering? Neem dan contact op met onze afdeling verkoop.



Natte reiniging

50% minder water

Verwerkende bedrijven kiezen bij de natte reiniging van producten bij voorkeur voor een gepaste (over)capaciteit en hoge mate van flexibiliteit. DT Dijkstra biedt industriële food-save wassers vanaf een trommel van 1 meter diameter en 3 meter lengte. Maar ook wassers met een lengte van 8 tot 10 meter, voor aardappelen, of desgewenst voorzien van een speciale nieuw ontwikkelde worteltrommel. Deze acht-kantige trommel van latten zorgt voor een optimale onderlinge rotatie en wrijving van het product. Voor een efficiënt en economisch gebruik van waswater is een geïntegreerde schroef beschikbaar waarmee tot 50% bespaard kan worden op het waterverbruik.

Dit zijn de DT Dijkstra wassers:

- Naar wens geconfigureerd en op maat gebouwd
- Altijd bedrijfszeker en 'build to last'
- Volledig foodsafe (optie)
- Waterbesparende geïntegreerde schroef (optie)
- Maximale was flexibiliteit
- Gebruikersvriendelijke HMI
- Optioneel in combinatie met stenen-, kluiten- en loofscheider



Sorteren

Onovertroffen in capaciteit en kwaliteit

Met 90 jaar ervaring met de unieke dubbele schudtechniek met wisselende slaglengte, is de sorteerder van DT Dijkstra nog steeds onovertroffen. Een unieke combinatie van flexibiliteit, sorteerkwaliteit en capaciteit. Dankzij het hydraulische snel klemsysteem voor de zeven worden maatwisselingen in enkele minuten doorgevoerd.

Een DT Dijkstra sorteerder is beschikbaar vanaf 1.000 mm tot 2.400 mm breedte (10 tot 65 ton per uur).

Dit zijn de DT Dijkstra sorteerders:

- Volledig foodsafe (optie)
- Maximale sorteer capaciteit
- Grote maatnauwkeurigheid
- Ongeëvenaarde duurzaamheid





Vacatures

DT Dijkstra zet de komende jaren vol in op doorontwikkeling van het bestaande programma én het ontwikkelen van nieuwe producten en machines. Hiervoor zoeken wij nieuwe collega's in diverse functies. Wil jij werken voor een ambitieuze, vooruitstrevende en vernieuwende machinebouwer met een wereldwijde afzetmarkt en heb je affiniteit met onze branche en klantenkring, kijk dan op onze website voor meer informatie over volgende vacatures:

- Manager Engineering
- Manager Projecten
- Project Engineer

www.dtdijkstra.nl/vacatures

Service en onderhoud

Stilstand van uw machine door kapotte of versleten machine onderdelen is ongewenst en gaat ten koste van de productiviteit van uw proces. Dit leidt tot hoge kosten die voorkomen kunnen worden.

Onderhoud: voorkomen is beter dan repareren

Laat uw preventieve onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door ons gekwalificeerde DT Dijkstra service-team. Met onze specialistische kennis en ervaring zullen wij uw installatie optimaal onderhouden, repareren en afstellen.

Onderhoudscontracten

DT Dijkstra service biedt u diverse klant-specifieke onderhoudscontracten. Hiermee wordt op afgestemde tijden uw installatie geheel nagekeken,

optimaal afgesteld en waar nodig gerepareerd. Deze onderhoudspakketten worden in overleg met u samengesteld en geheel op uw behoeften en bedrijfsomstandigheden ingevuld. Een onderhoudscontract stelt u in staat uw onderhoudsbudget vooraf meer inzichtelijk te maken.

Onderdelen

DT Dijkstra service maakt uitsluitend gebruik van originele onderdelen met de voorgeschreven specificaties. Modificaties of aanpassingen worden hierin continu doorgevoerd. Zo profiteert u

optimaal van de continue doorontwikkelingen op technisch gebied en blijft uw machine bij de tijd.

Onderhoud of inspectie plannen

Wilt u uw machines eens grondig laten inspecteren en/of bent u benieuwd naar de voordelen van een onderhoudscontract? Neem dan contact op met onze service afdeling: +31 527 617232 of services@dtijkstra.nl. Zij staan 24/7 voor u klaar.

Afdeling Service:

T: +31 (0) 527 697 731

E: services@dtijkstra.nl

W: www.dtdijkstra.nl

