



dt

# Reinigen

dt DIJKSTRA



**excellent** grading & cleaning



## Een verrassend samenspel tussen droog en nat reinigen

Om aanhangende grond en ongewenst materiaal in de productstroom te verwijderen, biedt DT Dijkstra effectieve oplossingen die droog, nat of gecombineerd uitgevoerd worden. Naast de hoogste productvriendelijkheid onderscheiden de machines zich ook in gebruikersgemak en duurzaamheid.

- ▶ Voor teler, verpakker en industrie
- ▶ Solide en bewezen techniek
- ▶ Effectieve reiniging
- ▶ Productvriendelijk
- ▶ Uitgekiend watermanagement



## excellent grading & cleaning

DT Dijkstra is al meer dan 85 jaar gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van machines voor het sorteren, reinigen en logistieke handelingen van bol- en knolgewassen zoals aardappelen, rode bieten, bollen, spruiten, peen, etc. Naast de separate machines worden ook complete klantspecifieke turn-key oplossingen ontwikkeld. Kenmerkend aan de medewerkers van DT Dijkstra is de passie waarmee ze hun gezamenlijke verantwoordelijkheid als servicegerichte en innovatieve samenwerkingspartner, daadkrachtig invulling geven.



Voor het droogreinen van knol- en bolachtige producten (aardappelen, rode bieten, etc.) zijn uiteenlopende technieken beschikbaar. De keuze voor een systeem wordt bepaald door de klantvraag en het gewenste resultaat. In alle gevallen heeft de minimalisering van beschadiging aan het te reinigen product de prioriteit.

Machines voor het nat reinigen van knol- en bolachtige producten (aardappelen, rode bieten, peen, etc.) scheiden - in een continu proces - grond en andere vreemde materialen van het hoofdproduct. De reinigers kunnen stand-alone worden ingezet of als een combinatie van een aantal machines binnen een lijn.



#### Scheiden

De trommelwasser kan uitgevoerd worden met een systeem dat kluiten, stenen- en drijvende delen van het hoofdproduct scheidt. Dit kan met separate machines of als combinatie-machine.

#### Nabewerken

Effectieve reiniging van het hoofdproduct is nodig voor de verwerking ervan. Een extra dimensie ontstaat wanneer de producten nog nabewerkt worden door een polijster. In de polijster wordt door middel van borstels het product gepolijst tot een eindproduct met meerwaarde.

#### Drogen

Voor de houdbaarheid van producten kan droging wenselijk zijn voordat het product verpakt wordt. Afhankelijk van het product en de gewenste capaciteit biedt DT Dijkstra drogers op basis van vilt.



#### Watermanagement

Om efficiënt met water om te gaan, ontwikkelde DT Dijkstra een watermanagement systeem. Dit systeem combineert een maximaal reinigingseffect met de gewenste capaciteit en een zo laag mogelijk waterverbruik. Aan- en afvoer van water is gebruikersvriendelijk en eenvoudig te reguleren.

#### Flexibiliteit

De wasinstallatie is uit te breiden met een leegdraai systeem. Hiermee worden de aanwezige restproducten uit het systeem gehaald, terwijl stilstand tot een minimum wordt beperkt. Deze optie wordt veel gebruikt door bedrijven die meerdere rassen en soorten producten verwerken.

## Solide en bewezen techniek

Duurzame productvriendelijke technieken die efficiënt met water omgaan. Dat kenmerkt de onderhoudsarme reinigingsmachines van DT Dijkstra.



# Droog en nat reinigen

De solide constructie van de reinigingsinstallaties van DT Dijkstra garandeert een zeer lange levensduur. Daardoor realiseren ze de laagste kostprijs per ton verwerkt product.



Landbouwkade 6 | 8304 AE Emmeloord | The Netherlands  
T +31 (0)527 - 697 731 | F +31 (0)527 - 617 232 | info@dttijkstra.nl | www.dtdijkstra.nl

- | Grading
- | Cleaning
- | Installations
- | Logistics
- | Service