

## DT Dijkstra präsentiert einzigartiges Kistenfüllsystem

*Unsere Designer und Ingenieure sind stets bemüht, bestehende Prinzipien zu verbessern. Sie haben sich der Herausforderung gestellt, die Basis des einfachen und effizienten Kistenfüllens neu zu definieren.*

### Markantes Design

Der neue Kistenfüller unterscheidet sich von anderen Füllsystemen durch seine einfache und kompakte Bauweise mit einem Minimum an rotierenden Teilen. Die vertikale Befüllereinheit wird auf den Boden der Kiste abgesenkt und das Produkt durch mehrfach dämpfende Klappen sanft nach unten geführt. Diese verstellbaren Klappen können an jedes einzelne Produkt angepasst werden und variieren von trocken bis nass, groß bis klein und Kartoffeln bis Zwiebeln.

### Eine wesentliche Ergänzung

Optional kann die Befüllereinheit mit einem Puffer mit Absperrventil zum Kistenwechsel ohne Leitungsstopp geliefert werden. Weitere Optionen sind die Ausführung gemäß den FDA-Richtlinien, eine Version mit Twin-Fill-System für eine höhere Kapazität und die Ausführung in V2A. Die genannten Funktionen und die zusätzlichen Optionen machen den neuen Kistenfüller zu einer unverzichtbaren Ergänzung zu Sortierlinien, die Produkte in Kisten liefern.

### Interessieren Sie sich für diesen Kistenfüller oder wünschen Sie weitere Informationen?

Kontaktieren Sie uns unter [sales@dtdijkstra.nl](mailto:sales@dtdijkstra.nl) oder telefonisch unter +31 (0)527 30 77 00.



### Das ist der neue Kistenfüller von DT Dijkstra:

- Kisten ohne Beschädigung befüllen
- Einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise
- Leicht einstellbare Falldämpfungsplatten für Produktgeschwindigkeit
- Leicht entfernbare Falldämpfungsplatten für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für Kartoffeln, Zwiebeln, Karotten und Blumenzwiebeln

## Evolution Separator

# Das clevere und innovative Walzenreinigungsset für alle Bedingungen



**Neu im Lieferumfang von DT Dijkstra ist der Evolution Separator. Dieses innovative Walzenreinigungsset, das unter anderem für Kartoffeln, Zwiebeln und Karotten geeignet ist, verarbeitet schonend den Produktfluss und entfernt Kluten, nassen und losen Boden, Steine, Laub und Unkraut sowohl aus einem trockenen als auch aus einem nassen Produktfluss.**

### Ein einzigartiges Prinzip

Der Evolution Separator besteht aus mehreren Segmenten einer großen, speziell entwickelten flexiblen Gummispiralwalze mit Luftkammern und einer kleineren glatten Gegenwalze. Die Drehrichtung und die Höhe dieser Gegenwalze können unabhängig von der Spiralwalze eingestellt werden. Diese Einstellung hängt vom Verschmutzungsgrad des Produkts ab. Aufgrund der unterschiedlichen Spiralversionen kann der Evolution Separator unter allen Umständen und Produkten eingesetzt werden. Die Kombination von unabhängigen und direkt angetriebenen Rollen mit

der durchdachten PLC-Steuerung ermöglicht es, die Reinigung unter allen Umständen optimal, effizient und produktschonend einzustellen.

### Mehr erfahren?

DT Dijkstra ist ab sofort Importeur des Evolution Separators für die Niederlande, Belgien und Deutschland. Über 90 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Agrarprodukten in Kombination mit dem Evolution Separator ermöglichen es uns, eine Lösung für jede spezifische und individuelle Situation unserer Kunden anzubieten. Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten des Evolution Separators

oder der umfangreichen DT Dijkstra-Produktpalette erfahren? Kontaktieren Sie uns unter [sales@dtdijkstra.nl](mailto:sales@dtdijkstra.nl) oder telefonisch unter +31 (0)527 30 77 00.

### Das ist der Evolution Separator:

- Kapazität bis zu 60 Tonnen pro Stunde
- Geprüfte und bewiesene Technologie
- Produktschonend
- Installation sowohl mobil als auch fest möglich
- Einfache Bedienung
- Für jedes Gewächs unter allen Umständen optimal einstellbar
- Minimale Wartung durch Selbstreinigungsfunktion
- Geeignet für Kartoffeln, Zwiebeln und Karotten
- Geeignet für trockene und nasse Gewächse



## DT Dijkstra Wasch- und Reinigungsgeräte

# Hart für Schmutz, schonend für Ihr Produkt

***Vor der Verarbeitung des Produkts müssen Kluten und Steine so vollständig wie möglich entfernt werden. Darüber hinaus muss es optimal gewaschen werden, um ein qualitativ hochwertiges Endprodukt zu erhalten. DT Dijkstra bietet Lösungen, die auf die Anwendung zugeschnitten sind.***

DT Dijkstra-Wäscher können in Kombination mit Entsteinungs- oder Entfernungseinheiten für schwimmende Teilchen ausgestattet werden, die direkt an der Trommelwaschmaschine oder als separate Module montiert werden. Neben der Nassreinigung steht eine Vielzahl von Trockenreinigungsmodulen zur Verfügung, die vor dem Nassreinigungsprozess platziert werden.

### **Optimal zugeschnitten**

Je nach Leistungsbedarf steht eine Standardausstattung von 5 bis 80 Tonnen pro Stunde zur Verfügung. Innerhalb dieses Bereichs variiert der Trommeldurchmesser von 1 bis 2 Metern und die Trommellänge von 3 bis 8 Metern. Der Trommel wird in zylindrischer,



sechseckiger und achteckiger Form mit unterschiedlichem Lochmuster oder Lattenboden angeboten. Das durchdachte Design der unterschiedlichen Trommelform und des Bodens ermöglicht eine optimale Reinigungsintensität für jedes einzelne Produkt und jeden Umstand.

### **Clevere, bedienungsfreundliche Software**

Die Maschinen werden mit einer autonomen HMI-gesteuerten

elektrischen Installation geliefert. Die übersichtliche Touchscreen-Steuerung ermöglicht eine einfache und schnelle Einrichtung aller Maschinenfunktionen. Die Software ist mit vorprogrammierten Einrichtungsprogrammen ausgestattet, mit denen verschiedene Verschmutzungsgrade des Produkts einfach eingestellt werden können.

### **Das sind die Wäscher von DT Dijkstra:**

- Nach Wunsch konfiguriert und nach Maß gebaut
- Immer betriebssicher und „built to last“
- Vollständig lebensmittelsicher (Option)
- Wassersparende integrierte Schraube zur Abfallentsorgung (Option)
- Maximale Waschflexibilität
- Benutzerfreundlicher HMI
- Optional in Kombination mit Stein-, Kluten- und Laubtrenner



## Das Entstehen einer Bunkeranlage

Eins der Projekte, die wir derzeit durchführen, ist ein V2A-Bunkerprojekt. Dieses Projekt besteht aus 22 V2A-Bunkern für 53 Tonnen, 12 Bunkern für 36 Tonnen und nicht weniger als 1,4 km Förderbändern. Die Anlage hat eine maximale Verarbeitungskapazität von 200 Tonnen pro Stunde. Die verschiedenen Phasen des Projekts sind auf den Fotos zu sehen.

Es hat uns sehr gefreut, an dieser Anlage zu arbeiten. Wir werden binnen kurzem mit einem weiteren schönen Projekt in Deutschland anfangen: dem Austausch einer großen Bunkeranlage. Wenn Sie mehr über die Möglichkeiten und Vorteile von Bunkern in Ihrer Verarbeitungslinie oder über den Austausch oder die Überholung Ihrer aktuellen Bunker erfahren möchten, stellen Sie sich dann mit uns in Verbindung.

- Bunkerüberholung: Austausch verrosteter Teile mit Stürzdämpfung, falls erforderlich
- Kapazitätserweiterung des aktuellen Bunkerlagers
- Kompletter Austausch oder Hinzufügen von Bunkern

### Service und Wartung

Vorbeugen ist besser als reparieren! Vermeiden Sie das Anhalten Ihrer Maschine wegen gebrochener oder abgenutzter Teile und machen Sie Ihr Wartungsbudget im Voraus transparenter.

#### Vorbeugende Wartung

Optimale Wartung und Einstellung Ihrer Installation durch unsere DT Dijkstra-Service-Spezialisten.

#### Wartungsverträge

Die Kontinuität Ihrer Installation ist gegen zuvor vereinbarte Kosten gesichert.

#### Teile

Originalqualitätsteile nach neuester Technologie werden schnell geliefert, auch für ältere Maschinen.

### Wartung oder Inspektion einplanen?

Bitte wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung unter +31 (0) 527 30 77 77 oder an [services@dttijkstra.nl](mailto:services@dttijkstra.nl).

### Schneller Service

Unser DT Dijkstra-Service-Team hilft Ihnen im Notfall schnell und akkurat.

### Wir sind rund um die Uhr für Sie da

Sie können sich auf unseren Service verlassen.

**dt DIJKSTRA**  
excellent service & maintenance

Serviceabteilung:  
T: +31 (0)527 30 77 77  
E: [services@dttijkstra.nl](mailto:services@dttijkstra.nl)  
W: [www.dtdijkstra.de](http://www.dtdijkstra.de)