



Nassannahme

Für alle Arten von Wurzel- und Knollengemüse



Nassannahme in Ausführung für schmutzige Ware
mit Knick des Austragförderbandes und mit Verrohrung

- — Schonende Annahme durch Aufgabe in ein Wasserbad
- — Reduzierung der Beschädigung der Feldfrüchte
- — Einfach herauszunehmendes Austragförderband
- — In Sonderausführung als schonende Vorwäsche für ungewaschene Ware einsetzbar

Nassannahme

Das Gerät dient in der Standardausführung als schonende Nassannahme für gewaschene Ware. Das vor dem Einsatz in das Gerät gefüllte Wasser dämpft den Aufprall der aufgegebenen Ware und gewährleistet so deren maximale Schonung. Deshalb wird die Nassannahme gerne zur Aufgabe von Ware aus Kisten oder Big-Bags eingesetzt.

Das durch die Warezufuhr verdrängte Wasser läuft über den integrierten Überlauf ab. Ein am tiefsten Punkt befindlicher Schieber ermöglicht sowohl die Entfernung des Schmutzes wie auch die vollständige Entleerung des Wassers. In der Standardausführung ist dies ein händischer Schieber. Überlauf und Schieber sind so konstruiert, dass dort keine Ware mit ausgetragen werden kann.

Das mit T-Stollen versehene Austragförderband transportiert die Ware aus dem Annahmebehälter und übergibt sie auf ein folgendes Aggregat bzw. Förderband. Dabei kann das Austragförderband optional auch verlängert oder zur Produktschonung auch mit einem Knick versehen werden.

Der Behälter der Nassannahme besteht aus einer trichterförmigen Blechkonstruktion mit einem stabilen Rahmen. Das Gerät verfügt über vier höhenverstellbare Stützen und hat großzügig dimensionierte Wartungsklappen. Standardmäßig wird das Gehäuse aus Edelstahl hergestellt.

Das Austragförderband besteht aus einer Rahmenkonstruktion. Zu Wartungszwecken kann es als komplette Einheit aus dem Gerät gehoben werden. Der Austraggurt besteht aus runden Stäben aus Federstahl, die an beiden Enden auf einen endlosen Gurt genietet sind. Die Stäbe sind mit Gummi überzogen und verfügen über T-Stollen zum Austrag der Feldfrüchte.

Ausführung für schmutzige Ware / Sprudelbad

In der Ausführung für schmutzige Ware verfügt das Sprudelbad über ein angebautes Gebläse mit dem Luft in den unteren Teil des Behälters eingeleitet werden kann um eine schonende Vorwäsche zu erreichen. In dieser Ausführung wird es deshalb auch als Sprudelbad bezeichnet.

Durch die eingeblassene Luft einerseits, aber auch durch das Einweichen der an den Feldfrüchten anhaftenden Erde kann das Waschergebnis verbessert werden. Auch wenn die Hauptwäsche nicht ersetzt werden kann, so führt das Vorschalten einer Nassannahme vor eine Waschmaschine doch zu einer effizienteren und insgesamt leistungsfähigeren Wäsche. Das Gebläse ist neben dem Austragförderband angebracht.

Die Ausführung für schmutzige Ware beinhaltet auch einen pneumatischen Abschlamm-schieber mit Zeitsteuerung, um eine kontinuierliche Entfernung des Schmutzes zu gewährleisten. Zudem ist im oberen Bereich des Austragförderbandes eine Absprühung mit Frischwasser angebracht.

Ausführungen:

- Breite des Einschüttbehälters: 2.050, 2.400 mm
- Breite des Austragförderbandes: 650 oder 800 mm
- Ausführung des Austragförderbandes: mit und ohne Knick
- Ausführung für saubere und schmutzige Ware

