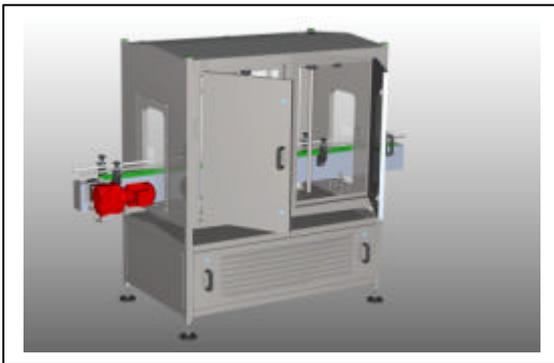


Tunnel – Komplettsysteme

Unser Standard

Unsere Trocknungssysteme sind mit vielfältigen Materialoptionen lieferbar. Je nach Anforderung liefern wir einzelne Trocknungskomponenten bis hin zur steckerfertigen Komplettlösung. Zur Geräuschreduzierung liefern wir auch Tunnelsysteme. Hierbei sind Gebläse und Düsen in einem Edelstahlgehäuse eingebaut.



Das Gebläse wird in einem Gebläsegehäuse aufgestellt, welches ober- oder unterhalb dem Messerdüsengehäuse plaziert werden kann.

Das Gehäuse ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Um eine hohe Geräuschreduzierung zu erzielen, ist dieses doppelwandig ausgeführt und mit innenliegendem Dämmmaterial isoliert.

Düsen und Gebläse sind über spezielle Verrohrungselemente miteinander verbunden.

Unsere steckerfertigen Komplettsysteme sind mit einer Steuerung (standardmäßig Stern – Dreieck - Starter) ausgestattet.



Aufgrund der modularen Bauweise kann das System während des Produktionsbetriebes in die Linie eingebaut werden. Die Wassersammelwanne mit Neigung zum zentralen Ablauf, wird unter den bauseits vorhandenen Transporteur geschoben; das Messerdüsengehäuse wird aufgesetzt und fixiert.

Optional kann das System auch mit einem (beigestellten) Bandkörper geliefert werden.



Flaschenabblassung



Dosenabblassung - Doppeltunnel

Komplettsysteme mit Transporteur



Ablasssystem für Beutel (Fertiggerichte) nach dem Pasteurisieren

- Trocknungsbereich: von oben und unten
- Edelstahlgehäuse LxBxH: 2.000 x 1.800 x 2.200 mm
- Drahtsengurt L x B: 3.200 x 1.000 mm
- Steuerung: Frequenzumformer



Ablasssystem für Dosen

- Trocknungsbereich: Deckel, Boden, Rumpf
- Edelstahlgehäuse (gemäß Kundenforderung aus Werkstoff 1.4571)
L x B x H: 2.000 x 900 x 2.200mm
- Inkl. E in- und Auslauftunnel
- Steuerung: Frequenzumformer



**Ablasssystem für Beutel (Käsefondue)
mit spezifischer Niederhalteeinrichtung**

- Trocknungsbereich: oben und unten
- Edelstahlgehäuse L x B x H: 2.000 x 1.500 x 2.800mm
- Steuerung: Frequenzumformer

Sonderlösungen

Gemäß dem Motto „*Engineered Drying Solutions*“ stellen Sonderlösungen für uns eine Herausforderung dar.

Insbesondere leichte Produkte oder auch Produkte, die während der Abblasung nicht Ihre Lage verändern sollen, müssen geführt oder niedergehalten werden.

Im Folgenden sind einige unserer Sonderlösungen beschrieben.



**Ablasssystem mit Niederhalteband für
vakuumierte Würstchen (200 g)**

- Höhenverstellbares Niederhaltesystem nach Rezept
- Transportsystem mit 3° Neigung



Ablasssystem mit beidseitiger Riemenführung

- Trocknungstunnel mit Drahtösengurt und höhenverstellbarer Riemenführung
- Trocknungsbereich: kompletter Beutel, im Boden



Einlauf Trocknungstunnel