



# Schokolade sprühen mit dem AccuCoat® System für Drum Coating

## System Eigenschaften

AutoJet® 2050 Düsensteuerung mit integrierter Anwendersoftware zur Regelung von Temperatur und Volumenstrom sowie zur Trocknung mit Luft.

Optionale Software zur Druckregelung über ein Proportionalventil und zur analogen Füllstandsmessung.

Doppelwandiger Drucktank mit eingebautem Filter ermöglicht einfachere Bedienung als Pumpsystem.

Durch flexiblen, ummantelten Schlauch lässt sich der integrierte Sprühkopf genau in der Trommel positionieren.

System kann zwei Düsen für 2 Trommeln steuern.

Mobilität durch Rollen

## Vorteile

- Bis zu sechs mal schneller als manuelle Schöpfsysteme
- Hygienisch – Bediener kommt nicht mit Schokolade in Berührung
- Geringes Verkleben von adhäsiven Produkten wie Kaffeebohnen und kandierten Orangenschalen
- Verringert unerwünschtes Schmelzen durch sehr heisse Dragiermedien
- Automatisierung lässt dem Bediener freie Hand für andere Aufgaben
- Kompaktes, mobiles System. Besonders geeignet für kleine Chargen, flexible Produktion, Coniferien und F&E Zentren

## Anwendungsbeispiel



Dragieren mit Schokolade



## Technische Daten

### Pneumatisch betriebene 1/4JAU Automatik-Sprühpistole

Dimensionen:

Länge: 1300 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 1600 mm

CE-Zertifizierter doppelwandiger Drucktank:

Kapazität: 50 l

Maximaler Druck: 6 bar

Mini-/Maxi-Temperatur: -20° C / 80° C

Maximaler Flüssigkeitsdruck: 6 bar

Anschlüsse:

Luftdruckeinlass: 3/4"

Flüssigkeitsauslässe: 2 x 1"

Tri-clamp® Verbindung

Abfluss Auslass: 1-1/2" Tri-clamp® Verbindung mit 1" Tri-clamp® Schmetterlingsventil

Zusätzlicher Einlass: 1" Tri-clamp® Verbindung

Doppelwandiger Filter:

Zwei Auslass-Anschlüsse: 1" Tri-clamp®

Maschengröße: 16

Heisswasserzirkulation für die Temperaturkontrolle aller Systemkomponenten:

Zentrifugale Zirkulationspumpe

Heizelement: 2 kW; 1 x 230 VAC; 50 Hz

Maximale Temperatur: 70° C

Überhitzungsschutz: 80° C

TEFLON®-beschichtete Zuleitungen:

Anschlüsse: Tri-clamp®

Anschlussmaterial: SS-316L

Standard Länge: 1.5m

Maximale Temperatur: 90° C

Innendurchmesser: 16 mm

Aussendurchmesser: 40 mm

Lebensmittelzertifizierte Materialien für die ganze Konstruktion

TEFLON® ist eine registrierte Trademark der DuPont Company  
Tri-clamp® ist eine registrierte Trademark der Ladish Co., Inc.



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology



Spray  
Nozzles



Spray  
Control



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication

Spraying Systems Deutschland GmbH  
Grossmoorkehre 1  
D-21079 Hamburg  
Tel: +49 (0)40 766 00 10  
Fax: +49 (0)40 766 00 13 3  
info@spray.de  
www.spray.de

Spraying Systems Austria GmbH  
Am Winterhafen 13  
A-4020 Linz  
Tel: +43 (0)70 77 65 40  
Fax: +43 (0)70 77 65 40 10  
info@spraying.at  
www.spraying.at

SSCO-Spraying Systems AG  
Eichenstrasse 6  
CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel: +41 (0)50 410 10 60  
Fax: +41 (0)50 410 39 30  
info.ch@spray.com  
www.scco.ch

