

DRIACOATER

Perforierte Trommel
mit Gleich- und Gegenstromtrocknung



Computer gesteuerte Anlagen für Filmcoating, Zucker-
und Suspensionsdragierung von pharmazeutischen
Tabletten, Kapseln, Granulaten und Pellets für Chargen
von 60, 120, 300 und 500 kg

Modelle:		500	800	1200	1600	1600/1
Trommelgröße	mm	500	800	1200	1600	1600
Charge	kg	5	60	120	300	500
Antrieb	kW	0,55	1,10	1,50	2,20	4,50
Trommelumdrehung	UpM	6-36	5-30	5-30	3-18	2-12
Luftbedarf	m ³ /min	6	20	35	50	75
Masse:						
Breite	mm	1400	1200	1600	2000	2000
Tiefe	mm	1000	1700	1800	2500	2700
Höhe	mm	1470	1800	1900	2250	2300
Perforierung	mm	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3	1-4
Gewicht netto	kg	500	900	1200	2000	2600
ohne periphere Anlagen						

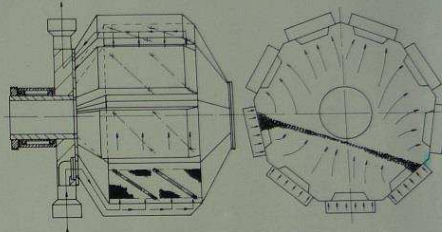
Durch die umschaltbare Trocknungsluftführung im Gleich- und Gegenstrom ist ein kontinuierlicher Ablauf durch alle Stufen des Prozesses möglich, wie:

Filmcoating – Zwischentrocknen – Zucker-/Suspensionsauftrag – Farbauftrag – Zwischenkühlen – Polieren.

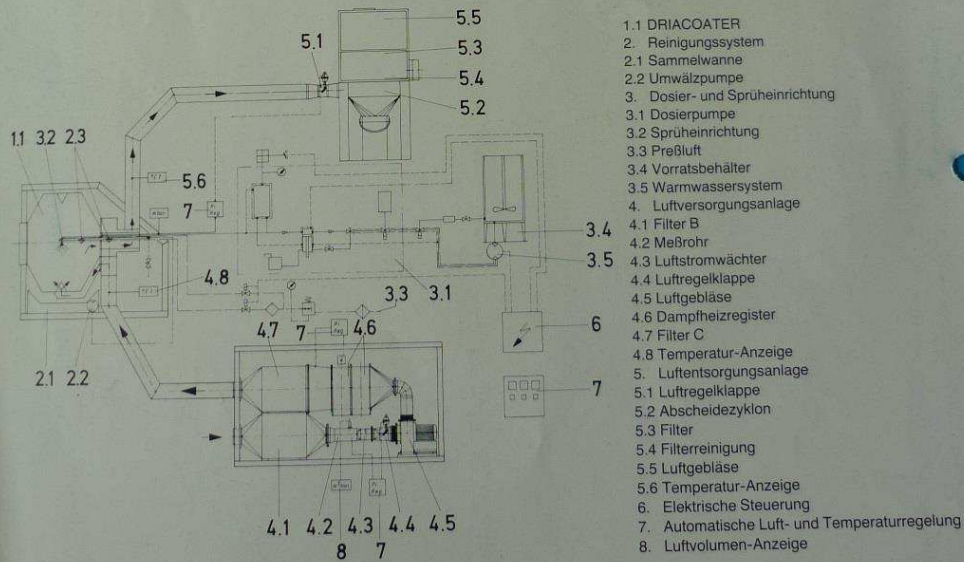
Somit kann auf Produkttransfer und Zwischenlagerung verzichtet werden.
Dieser gesamte Ablauf wird vom DRIACOMP 412 Computer gesteuert.

Die Umschaltung der Trocknungsluft auf Gegenstrom ermöglicht auch die Behandlung von Micro-Granulaten und Pellets.

GMP gerechte Ausführung
Schonende Produktbehandlung
Minimum Luft- und Energiebedarf
Automatische Entleerung
Einfache Reinigung
Ruhiger Lauf mit niedrigem Geräuschpegel
durch vollständig geschlossenes System.



Perforierte DRIACOATER Trommel



- 1.1 DRIACOATER
- 2. Reinigungssystem
- 2.1 Sammelwanne
- 2.2 Umwälzpumpe
- 3. Dosier- und Sprüheinrichtung
- 3.1 Dosierpumpe
- 3.2 Sprüheinrichtung
- 3.3 Preßluft
- 3.4 Vorratsbehälter
- 3.5 Warmwassersystem
- 4. Luftversorgungsanlage
- 4.1 Filter B
- 4.2 Meßrohr
- 4.3 Luftstromwächter
- 4.4 Luftregelklappe
- 4.5 Luftgebläse
- 4.6 Dampfheizregister
- 4.7 Filter C
- 4.8 Temperatur-Anzeige
- 5. Luftentsorgungsanlage
- 5.1 Luftregelklappe
- 5.2 Abscheidezyklon
- 5.3 Filter
- 5.4 Filterreinigung
- 5.5 Luftgebläse
- 5.6 Temperatur-Anzeige
- 6. Elektrische Steuerung
- 7. Automatische Luft- und Temperaturregelung
- 8. Luftvolumen-Anzeige

DRIAM Metallprodukt GmbH & Co. KG

D-7991 ERISKIRCH/Bodensee

Aspenweg 19 · Postfach 10 · Tel. (0 75 41) 8 23 45 / 8 23 70 · Telex 07 343 96

West Germany

Modelle:		500	800	1200	1600	1600/1
Trommelgröße	mm	500	800	1200	1600	1600/1
Charge	kg	5	60	1200	1600	1600
Antrieb	kW	0,55	1,10	120	300	500
Trommelumdrehung	UpM	6-36	5-30	1,50	2,20	4,50
Luftbedarf	m ³ /min	6	20	5-30	3-18	2-12
Masse:				35	50	75
Breite	mm	1400	1200	1600	2000	2000
Tiefe	mm	1000	1700	1800	2500	2700
Höhe	mm	1470	1800	1900	2250	2300
Perforierung	mm	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3	1-4
Gewicht netto	kg	500	900	1200	2000	2600
ohne periphere Anlagen						

Durch die umschaltbare Trocknungsluftführung im Gleich- und Gegenstrom ist ein kontinuierlicher Ablauf durch alle Stufen des Prozesses möglich, wie:

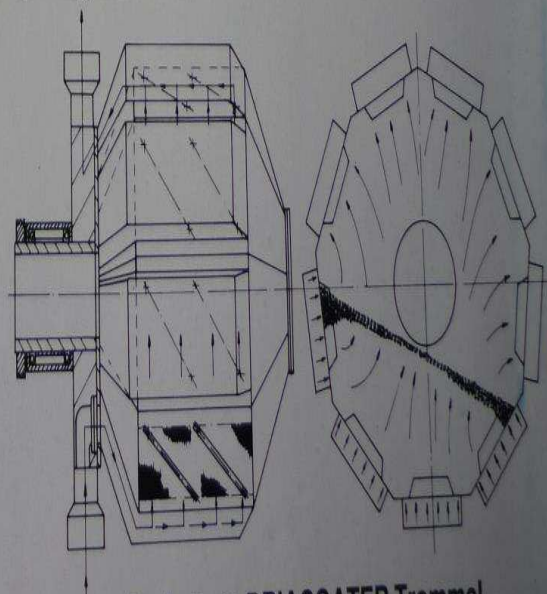
Filmcoating – Zwischentrocknen – Zucker-/Suspensionsauftrag – Farbauftrag – Zwischenkühlen – Polieren.

Somit kann auf Produkttransfer und Zwischenlagerung verzichtet werden.

Dieser gesamte Ablauf wird vom DRIACOMP 412 Computer gesteuert.

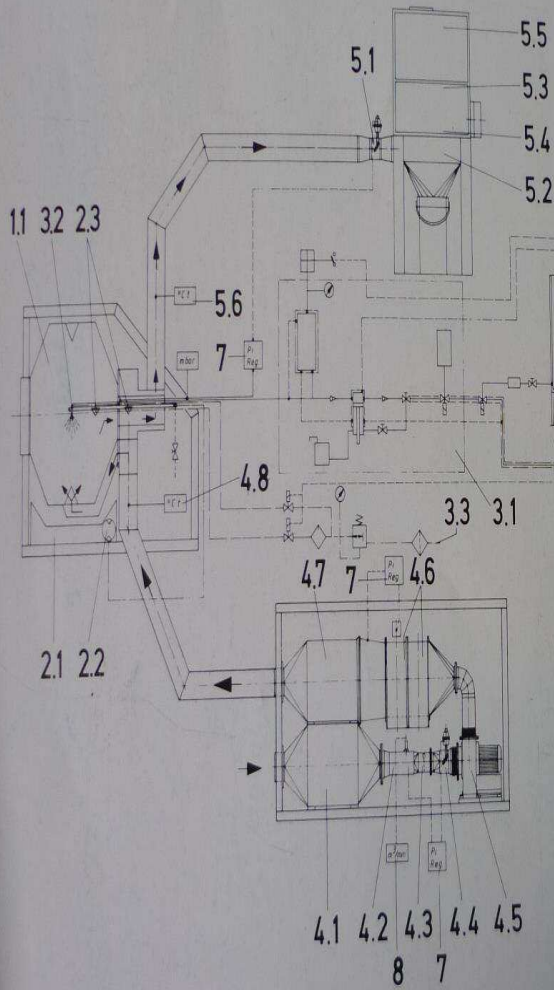
Die Umschaltung der Trocknungsluft auf Gegenstrom ermöglicht auch die Behandlung von Micro-Granulaten und Pellets.

- GMP gerechte Ausführung
- Schonende Produktbehandlung
- Minimum Luft- und Energiebedarf
- Automatische Entleerung
- Einfache Reinigung
- Ruhiger Lauf mit niedrigem Geräuschpegel durch vollständig geschlossenes System.



Perforierte DRIACOATER Trommel

Perforierte DRIACOATER Trommel



- 1.1 DRIACOATER
- 2. Reinigungssystem
- 2.1 Sammelwanne
- 2.2 Umwälzpumpe
- 3. Dosier- und Sprüheinrichtung
- 3.1 Dosierpumpe
- 3.2 Sprüheinrichtung
- 3.3 Preßluft
- 3.4 Vorratsbehälter
- 3.5 Warmwassersystem
- 4. Luftversorgungsanlage
- 4.1 Filter B
- 4.2 Meßrohr
- 4.3 Luftstromwächter
- 4.4 Luftregelklappe
- 4.5 Luftgebläse
- 4.6 Dampfheizregister
- 4.7 Filter C
- 4.8 Temperatur-Anzeige
- 5. Luftensorgungsanlage
- 5.1 Luftregelklappe
- 5.2 Abscheidezyklon
- 5.3 Filter
- 5.4 Filterreinigung
- 5.5 Luftgebläse
- 5.6 Temperatur-Anzeige
- 6. Elektrische Steuerung
- 7. Automatische Luft- und Temperaturregelung
- 8. Luftvolumen-Anzeige

DRIAM Metallprodukt GmbH & Co. KG
 D-7991 ERISKIRCH/Bodensee
 Aspenweg 19 · Postfach 10 · Tel. (0 75 41) 8 23 45 / 8 23 70 · Telex 07 343 96
 West Germany