

Fließbettrockner

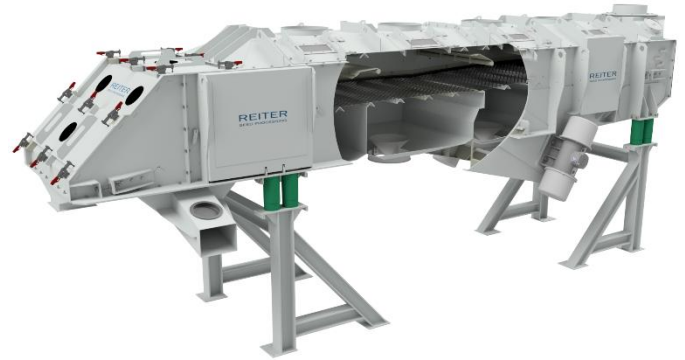
Typ RFT

EINSATZ

- Schonende kontinuierliche Trocknung von Saatgut und körnigen Schüttgütern
- Geeignet nach Beizung, Coating, Inkrustierung oder Pillierung
- Einsatz für Mais, Raps, Sonnenblumen, Gräser, Feinsämereien und weitere empfindliche Saatgutarten

BESCHREIBUNG

- Geschlossene Vibrationsmaschine zum Fördern und Trocknen körniger Produkte
- Trocknung über vibrierendes Trocknungsdeck mit Warmluftdurchströmung
- Zwei Vibrationselektromotoren zur kontrollierten Produktbewegung
- Trocknungssieblagen / Conidurbleche im Vibrationsgestell eingespannt
- Gleichmäßige Produktverteilung über die Trocknungsfläche
- Integriertes Kontrollsieb zur Abtrennung von Klumpen, Grobteilen oder Fremdkörpern
- Einlauf und zwei Ausläufe mit flexiblen Übergängen zur Gesamtanlage
- Wartungs- und Siebwechselluken für Reinigung, Kontrolle und Siebwechsel



OPTIONAL

- Lebensmitteltaugliche Ausführung mit Trocknungskammer / produktberührende Teile in Edelstahl
- Temperaturfühler zur Ermittlung der Saatguttemperatur
- Frequenzumformer mit Bremsfunktion
- Heizregister und Ventilator
- Zusätzliche oder angepasste Warmluftzonen
- Integration in zentrale Warmluft- oder Luftentfeuchtungssysteme

ABMESSUNGEN (ca.*)

Siehe folgende Seite (Übersichtstabelle).

** Sonderausführungen möglich*

LUFT- UND PRODUKTFÜHRUNG

- Warmluftzufuhr über Unterseite des Trockners
- Gleichmäßige Luftverteilung über Belüftungsboden
- Abluftführung über Ablufthaube
- Individuelle Luftregelung über Steuerung und Differenzdruckmessung
- Pneumatische Durchflussklappen zur kontrollierten Produktverweilzeit

GEWICHT

Siehe folgende Seite (Übersichtstabelle).

** Abhängig von Trocknungsfläche, Luftführung, Antrieben und Sonderausstattung.*

LEISTUNG (ca.*)

Siehe Übersichtstabelle.

** Die Trocknungsleistung ist abhängig von Produkt, Schüttdichte, Feuchte, Aufgabemenge, Schichtdicke, Trocknungsfläche, Luftmenge, Lufttemperatur, Verweilzeit und gewünschter Restfeuchte.*

ASPIRATIONS LUFTBEDARF

- Standardausführung: 7.500 - 30.000 m³/h

** abhängig von Baugröße, Trocknungsleistung, etc.*

DRUCKLUFTBEDARF

- Druckluftbedarf abhängig von Ausführung und pneumatischen Komponenten, z. B. Absperr- und Durchflussklappen

ANTRIEBE

Je nach Ausführung zwischen 3,0 und 6,4 kW.

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Standardausführung: Normalstahl
- Oberfläche: grundiert und lackiert

VORSCHRIFTEN / RICHTLINIEN

- Maschinensicherheit: gemäß geltenden Sicherheitsanforderungen für Maschinen
- ATEX: projektbezogen / optional
- Lebensmittelanwendung: projektbezogen / optional

Fließbettrockner

Typ RFT

Übersichtstabelle

Typ (*)	Trocknungs- fläche (m²)	Luft- menge (m³/h)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer (kg)	Antriebe (kW)	Leistung (m³/h)
RFT3000x500	1,5	7500	1600	4530	1200	1200	2 x 1,5	bis 3,75
RFT4000x1000	4	20000	1900	5870	1900	3000	2 x 3,2	bis 10
RFT5000x1200	6	30000	2300	6820	2300	4200	2 x 3,2	bis 15

**Gängigste Typen dargestellt, weitere Ausführungen möglich.*

