



Nicht vertragliches Foto

SERVICE : 8 KW, 220 V MONO

GROÙE : 1500 X 600 X 2000 MM

REFERENCE : MP302

- Untersuchung der Konvektionstrocknung von Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten
- Untersuchung des Einflusses der Belastung des zu behandelnden Produkts, der Temperatur des Lufteinlasses, der Luftströmung
- Messung und Regelung der Zulufttemperatur
- Ablufttemperaturmessung
- Messung der Temperatur des Produkts
- Messung des Differenzdruckes zwischen dem Vor- und dem Nachlauf des Verteilers
- Messung des Eingangsluftstroms durch anemometrische Messung (Option)
- Probenahme des Produkts
- Messung der Feuchtigkeit der Zuluft
- Messung der Feuchtigkeit der Abluft

Technische Spezifikationen :

Die Maschine besteht aus:

- Ein Ventilator von 1,1 Kw maximalen Durchfluss von 610 m³ / h mit Geschwindigkeitsvariator.
 - Eine elektrische Heizung von 6000 W reguliert durch PID-Regler.
 - Ein 1,54-Liter-Produkttank mit austauschbarem Sieb und einer Expansionszone aus Polycarbonat oder Edelstahl mit Polycarbonat-Bullauge.
 - Durchmesser der Wirbelschicht 200 mm, Höhe 1000 mm
 - Eine Probenahme, bestehend aus einer Entnahme des Produktbehälters und eines Gleitrohrs, die die Entnahme von Proben während des Analyseprozesses ermöglicht Luftfeuchtigkeit.
 - Mechanische Verriegelung des Produktbehälters
 - Ein Lufteinlass mit Vorfilter
 - Filter am Ausgang der Wirbelschicht
 - Flexible Manschette für heißen und feuchten Luftkanal nach außen
 - Messung von Temperatur und Feuchtigkeit am Einlass und Auslass der Säule.
 - Differenzdruckmessung vor / hinter dem Luftverteiler.
 - Messung der Temperatur des Produkts
 - Sicherheitsthermostat
 - Säulengesteuerte Eingangstemperatur mit automatisch adaptivem und programmierbarem digitalem PID-Regler.
- Messung der Luftgeschwindigkeit durch Flügelprofilsonde.
- Elektrischer Steuerungs- und Steuerschrank mit:
 - ° Ein / Aus-Heizwiderstände,
 - ° Der Einlassfluidtemperaturregler der Wirbelschicht,
 - ° Das Potentiometer zum Einstellen der Luftgeschwindigkeit,
 - ° Einstellungen auf einem Touchscreen anzeigen
 - ° Not-Aus-Taste
 - ° Leistungsschalter, Transformatoren, LEDs

Hinweis: Nicht mit Lösungsmitteln oder Alkoholen verwenden.