EINHEIT DER TRANSFERS VON MATERIAL GAS / FLUSSIGKEIT

Nicht vertragliches Foto

SERVICE : 220 V - 50 HZ ; EAU DU RESEAU
AIR SEC, DEBIT 2 M3/H
GROßE : 760 X 730 X 360 MM

REFERENCE : ET600

Dieses Gerät ermöglicht einen einfachen Zugang zum Materialtransfer. Es besteht hauptsächlich aus einer Säule mit nassen Scheiben. Wasser sickert diese Säule herunter, während die Luft im Gegenstrom fließt. In Kontakt mit den Scheiben wird die Luft feucht und der Koeffizient des Materialtransfers zwischen der Flüssigkeit und dem Gas wird einfach aus der Messung der Luftströmung und ihrer Feuchtigkeit berechnet. Der Wassergehalt der Luft wird mit einem Hygrometer bestimmt. Die Luft- und Wasserströmungsraten sowie die trockenen und feuchten Lufttemperaturen und die Wassertemperaturen an verschiedenen Punkten der Vorrichtung werden gemessen.

Technische Spezifikationen :

- Bestimmung des Stoffübergangskoeffizienten der Gasphase
- Einfluss des Gasflusses auf den Materialübergangskoeffizienten
- Einfluss des Gasflusses auf die Effizienz des Austausches
- Einfluss des Gasflusses auf die Anzahl der Transfereinheiten
- Bestimmung des Wärmeübergangskoeffizienten.
- Technische Spezifikationen
- Das Gerät enthält:
- 1 Säule mit nassen Scheiben (Austauschfläche: 51,7 cm2)
- 1 Filter
- 2 Magnetventile
- 2 Durchflussmesser
- 1 Manometer
- 1 Hygrometer
- 5 Temperaturfühler
- 1 digitale Anzeige
- 1 Regler
- 1 Fahrgestell