EINHEIT DER TRANSFERS VON MATERIAL GAS / FLA¼SSIGKEIT

Nicht vertragliches Foto

SERVICE : 220 V - 50 HZA ; EAU DU RA©SEAU AIR SEC, DA©BIT 2 M3/H
GROßE : 760 X 730 X 360 MM

REFERENCE : ET600

Dieses GerÃ¤t ermÃ¶glicht einen einfachen Zugang zum Materialtransfer. Es besteht hauptsÃ¤chlich aus einer SÃ¤ule mit nassen Scheiben. Wasser sickert diese SÃ¤ule herunter, wÃ¤hrend die Luft im Gegenstrom flieÃŸt. In Kontakt mit den Scheiben wird die Luft feucht und der Koeffizient des Materialtransfers zwischen der FlÃ¼ssigkeit und dem Gas wird einfach aus der Messung der LuftstrÃ¶mung und ihrer Feuchtigkeit berechnet. Der Wassergehalt der Luft wird mit einem Hygrometer bestimmt. Die Luft- und WasserstrÃ¶mungsraten sowie die trockenen und feuchten Lufttemperaturen und die Wassertemperaturen an verschiedenen Punkten der Vorrichtung werden gemessen.

Technische Spezifikationen :

- Bestimmung des StoffÃ¼bergangskoeffizienten der Gasphase
- Einfluss des Gasflusses auf den MaterialÃ¼bergangskoeffizienten
- Einfluss des Gasflusses auf die Effizienz des Austausches
- Einfluss des Gasflusses auf die Anzahl der Transfereinheiten
- Bestimmung des WÃ¤rmeÃ¼bergangskoeffizienten.
- Technische Spezifikationen
- Das GerÃ¤t enthÃ¤lt:
- 1 SÃ¤ule mit nassen Scheiben (AustauschflÃ¤che: 51,7 cm2)
- 1 Filter
- 2 Magnetventile
- 2 Durchflussmesser
- 1 Manometer
- 1 Hygrometer
- 5 TemperaturfÃ¼hler
- 1 digitale Anzeige
- 1 Regler
- 1 Fahrgestell