

CONCLUSIONES DIAGRAMA PSICROMÉTRICO SECADO

- En un proceso de secado, si no hay aporte de calor en el volumen de control, la entalpía total de la mezcla aire vapor a la entrada y salida del mismo no varía. Sin embargo, la temperatura de la mezcla disminuye y la humedad relativa y absoluta aumentan. Se puede decir que el proceso es isoentálpico.
- El proceso de secado absorbe calor de la mezcla.
- En un proceso de secado, si hay aporte de calor en el volumen de control, la entalpía total de la mezcla aire-vapor a la salida del mismo aumenta.