

INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA (REACTORES)

Ejercicio nº 1)

[08-02] Por una tubería fluyen 100 lb de agua a razón de 10 ft/s. ¿Cuánta energía cinética ($E = \frac{1}{2} m \cdot v^2$) tiene el agua, expresada en unidades del SI?

Ejercicio nº 2)

[08-19] La difusividad del anhídrido carbónico en agua a 25°C y 1 atm, expresada en el sistema inglés de unidades es de $7,596 \cdot 10^{-5}$ ft²/h. Deducir su correspondiente valor en el SI de unidades.