Transfert

Volume horaire
17,33h

Établissement
INP - ENSIACET

Présentation

Description

-Présentation des bilans globaux (conservation de la masse et de la quantité de mouvement, bilan sur l'énergie mécanique) pour des systèmes isothermes et à composition constante, puis pour des systèmes à température variable et à composition constante, et enfin pour des systèmes multi-constituants.

-Principe de fonctionnement, grandeurs caractéristiques et critères de choix des différents types de pompes et de compresseurs.

-Définition générale des coefficients de transfert de chaleur et de matière - Transfert de chaleur et de matière entre un fluide et la paroi d'un tube cylindrique dans lequel il circule, puis entre un fluide et un objet submergé.

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 30 septembre 2024

Communauté d'universités et établissements de Toulouse