

Opérations de filtration et Mélange



Établissement
INSTITUT
NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
TOULOUSE

Présentation

Description

*filtration membranaire et en profondeur

Procédés de filtration membranaire, membranes, medias filtrants. Procédés à gradient de pression : paramètres de fonctionnement, notion de colmatage. Rétention.

effet des conditions opératoires sur la sélectivité et la productivité, bilans matière et dimensionnement des filtres en profondeur et des procédés membranaires.

Consommation énergétique.

* Mélange

Caractérisation macroscopique du mélange

Technologie de mélangeurs : agitation mécanique, mélangeur statique. Dimensionnement des mélangeurs

Infos pratiques

Lieu(x)

> Toulouse