

Анотація

Курсова робота, з дисципліни «Устаткування мембранної і холодильної техніки», на тему «Установка зворотнього осмосу для концентрування хлорид калія».

Курсова робота складається з _ аркушів пояснювальної записки, 1 аркуш креслення на перерахунок формату А1. Пояснювальна записка містить: _ рисунків, _ таблиць, перелік посилань складається з _ літературних джерел.

В курсовій роботі представлена схема концентрування розчину, розглянуто установку зворотнього осмосу та наведені її технічні характеристики. Для підтвердження працездатності та надійності апарату були проведені розрахунки гідравлічного опору, на міцність та стійкість. Розраховано площі поверхні мембран та їх селективність, проведено секціонування апаратів в установці.

Апарат відповідає вимогам та техніці безпеки.

**ХЛОРИД КАЛІЯ, КОНЦЕНТРУВАННЯ, ЗВОРОТНІЙ ОСМОС,
МЕМБРАНИ**