

Armfield Batch Distillation Column UOP3CC

Kratki opis metode

Destilacija je postupak koji služi za odjeljivanje ili pročišćavanje komponenti iz njihovih smjesa. Tekućina se zagrijava na temperaturu vrenja, a nastale pare se kondenziraju i prikupljaju. U parnoj fazi ima više lakše hlapljive komponente nego u tekućoj fazi, u kojoj raste sadržaj komponente s višim vrelištem. Parcijalni tlak pojedine komponente ovisi o koncentraciji te komponente u smjesi.

Namjena

Za smjese tekućina kada je potrebno odvojiti pojedine komponente

Tehničke značajke

Kapacitet: deset litara

Vođenje procesa ručno ili preko računala

Proizvođač: Armfield

Tip i priprava uzorka

Smjese tekućina

Stupanj iskorištenja

Osam sati tjedno

Slika

