

96-0308

Rezumat:

Cracaajul termic al hidrocarburii brute include încălzirea substanței debitate în cuptor (1), debitarea ei în camera de reacție (15), separarea în flux de produse ușoare și flux de produse grele și debitarea fluxului de produse grele în coloana de distilare în vid (30) pentru separarea fluxului de produse grele în fracții, debitarea fluxului de produse grele în coloana de distilare în vid se efectuează prin supapa de control al fluxului (36), ce îl orientează ascendent, printr-o conductă verticală (38) având așa o lungime încât presiunea lichidului la capătul conductei verticale (38) are o astfel de valoare încât suprimă evaporarea la capătul ei inferior. Apoi fluxul de produse grele se îndreaptă prin conturul de trecere (40) în coloana de distilare în vid (30), totodată configurația conturului de trecere (40) este executată astfel încât presiunea lichidului la ieșirea lui este conformă cu presiunea lichidului în coloana de distilare în vid (30).

Revendicări: 4

Figuri: 2

