



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Instalatii speciale pentru temperaturi reduse. Aplicatii numerice

Capitolul I. Ciclul ideal pentru lichefierea gazelor

- I.1. Lichefierea aerului
- I.2. Lichefierea azotului
- I.3. Lichefierea argonului

Capitolul II. Ciclul teoretic pentru lichefierea gazelor

- II.1. Lichefierea aerului
- II.2. Lichefierea azotului
- II.3. Lichefierea argonului

Capitolul III. Ciclul cu o singură laminare (linde), fără răcire intermediară

- III.1. Lichefierea aerului
- III 2. Lichefierea azotului
- III 3. Lichefierea argonului

Capitolul IV. Ciclul cu o singură laminare (linde), cu răcire intermediară

- IV.1. Lichefierea aerului
- IV 2. Lichefierea azotului
- IV 3. Lichefierea argonului

Capitolul V. Ciclul cu dublă laminare (linde), fără răcire intermediară

- V.1. Lichefierea aerului

Anexa I – Diagrame fluide criogenice

Bibliografie