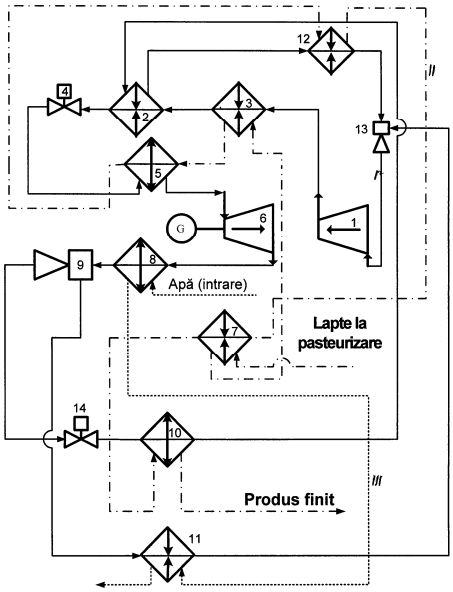
a 2012 0076

Изобретение относится к установкам для систем обработки молока теплом и холодом.
Установка для пастеризации и охлаждения молока содержит компрессор (1) с эжектором (13), конденсатор (3) с регулирующим его давление вентилем (4), внутренний теплообменник (2), первый и второй теплообменники для нагрева хладагента (5, 12), детандер (6), рекуператор тепла молока (7), вихревую трубу (9), испаритель (10) с регулирующим его тепловой режим вентилем (14), первый и второй теплообменники для нагрева воды (8, 11).

П. формулы: 1
Фиг.: 1