

Холодильна компресорна установка високого тиску для виробництва низькотемпературного рідкого діоксиду вуглецю містить сполучені між собою системою технологічних трубопроводів чотиріступінчатий поршневий компресор, адсорбційний блок осушення, електронагрівник, конденсатор та ізотермічний резервуар для зберігання низькотемпературного рідкого діоксиду вуглецю. Вона додатково містить водяний скруббер, вологовідокремлювач, холодильники-вологовідокремлювачі, відокремлювач рідини, абсорбційну бромистолітєву холодильну машину та регенеративний теплообмінник.