الضاغط في نظام التبريد هو جهاز ميكانيكي يزيد ضغط بخار مادة التبريد عن طريق تقليل حجمها. ترفع هذه العملية درجة حرارة وضغط مادة التبريد، مما يسمح لها بإطلاق الحرارة الممتصة في المكثف. تُعد الضواغط أساسية للحفاظ على دورة التبريد، وضمان كفاءة نقل الحرارة،

Summarized by © lakhasly.com