

Завдання 4.

Визначити яким умовам роботи відповідають сумісні характеристики роботи насосів, приведені нижче.

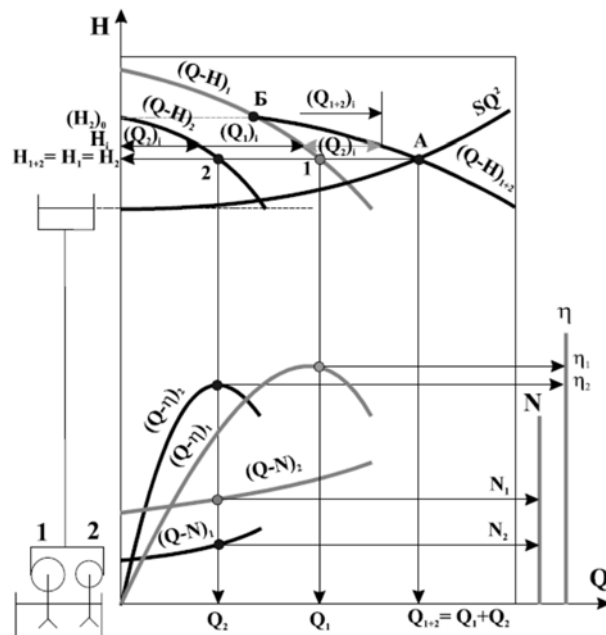


Схема 1

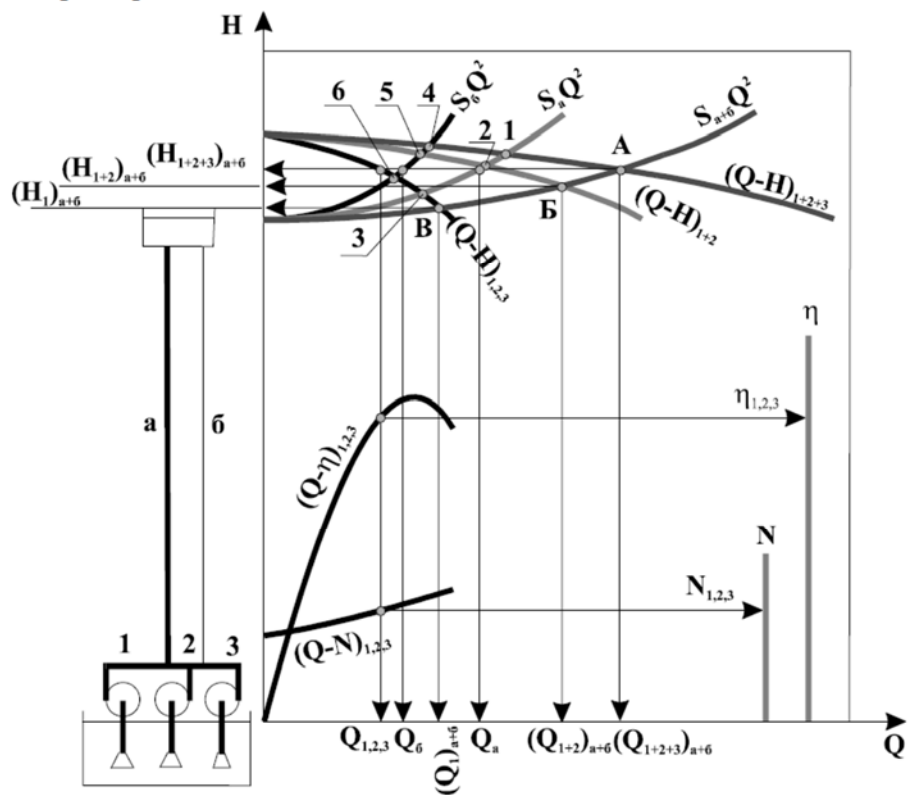


Схема 2

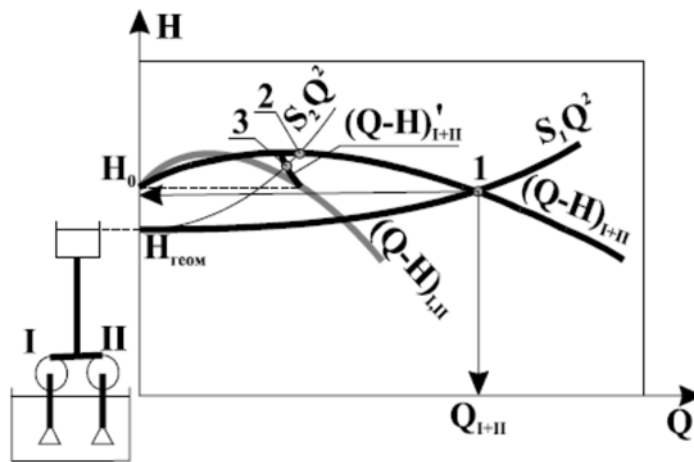


Схема 3

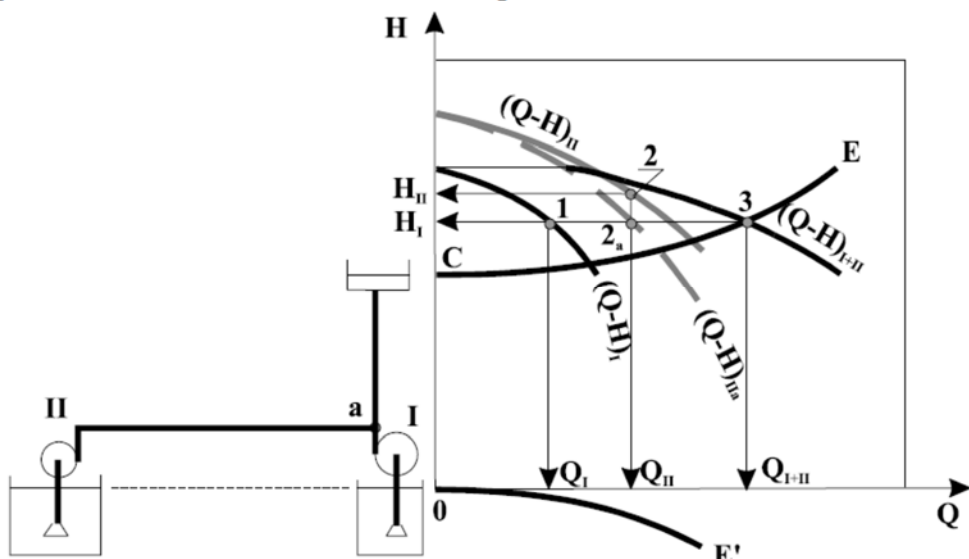


Схема 4

Інформація до розв'язання:

Дати стислу інформацію по кожній схемі щодо режиму роботи насосів (паралельний чи послідовний; стійкий чи нестійкий), характеристик насосів (однакові чи різні).

Література

1. Герасимов Г.Г. Гідравлічні та аеродинамічні машини : підручник. Рівне : НУВГП, 2008. 241 с.
2. Тугай А.М., Орлов В.О. Водопостачання: підручник. Київ: Вища школа, 2008. 735 с.
3. Мандрус В.І. Гідравлічні та аеродинамічні машини (насоси, вентилятори, компресори): підручник. Львів: Вища школа, 2005. 338 с.