**Лабораторна робота №4**

**Дроселі і регулятори витрати.**

**Мета роботи** - ***вивчення принципу дії, конструкції та застосування дроселів і регуляторів витрати робочої рідини.***

**Зміст роботи**

1. З’ясуйте та стисло опишіть в звіті по лабораторній роботі призначення, принцип дії та класифікацію дроселів і регуляторів витрати. ***Стр. 271***

2. Вивчіть напівконструктивне зображення дроселя типу ПГ77, опишіть конструкцію та принцип дії. ***Стр. 275-277, сх. 9.16***

Зверніть увагу на забезпечення ущільнення нерухомих та рухомих з’єднань деталей дроселів та регуляторів витрати.

3. Вивчіть напівконструктивне зображення регулятора витрати типу Г55-2, опишіть конструкцію та принцип дії. ***Стр. 281-284, сх. 9.21***

Накресліть і опишіть схему застосування регулятора витрати. ***Стр. 284, сх.9.22,а***

***Якщо відсутній підручник, то матеріал Ви знайдете – 2021-2022-методичні рекомендації –ЛБ №3***