

ВИКОРИСТАННЯ ЕМУЛЬСІЇ З ПАЛИВА ТА ВОДИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДВЗ

Дудецький О.О., студент
Конотопський інститут СумДУ

В даній роботі представлено актуальне питання підвищення ККД двигунів внутрішнього згорання. Основна увага приділена підвищенню ефективності ДВЗ за допомогою водопаливних емульсій. Схема побудована таким чином, що в установці присутні спеціальні баки для палива та води, які виконують провідну роль в регулюванні та створенні водопаливної емульсії.

Для покращення цієї схеми були додані додаткові баки для палива та води. Це значно покращує метод виготовлення водопаливних емульсій.

Як результат вдосконалення в даній роботі покращена схема стала більш економічною, значне підвищення ККД двигунів внутрішнього згорання. Як наслідок установка стала більш зручною у використанні. Як результат, завдяки запропонованій установці можливе значне підвищення ККД.

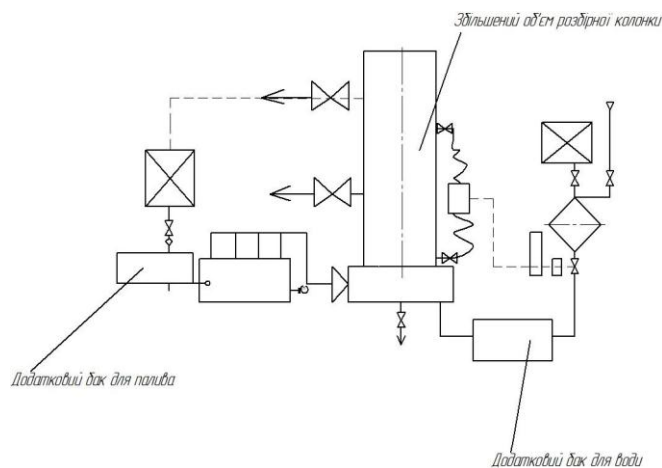


Рисунок 1- Схема установки для приготування водопаливних емульсій

Керівник: Драч О.В. к.т.н., викладач