

Diagnosztikai feladatlap

Csapat száma:.....

.....
Csapattagok aláírása

1. sz. feladat

Mérje meg a szivattyú **üresjárat** **emelőmagasságát** állandó fordulatszámon beállított II. fokozatban (a szivattyú kijelzőjén 2 vízszintes vonallal jelzett üzemállapot) a nyomásmérő és a szerelvények használatával.

Az adatokat métervízoszlopban (mvo) adja meg a táblázatban.

Pozíció	emelőmagasság (mvo)
II. fokozat	

2. sz. feladat

Kapcsolja a szivattyút a III. fokozatba és a mérő-beszabályozó szelepet állítsa a 2 –es állásba.

- 2.1. Mérje meg a **szűrő** ellenállását a beállítások mellett és írja be a táblázatba. Az adatokat métervízoszlopban (mvo) adja meg a táblázatban.

Szivattyú pozíció	Szelep pozíció	szűrőellenállás (mvo)
III. fokozat	2	

- 2.2. Mérje meg a **hőcserélő** ellenállását a beállítások mellett és írja be a táblázatba. Az adatokat métervízoszlopban (mvo) adja meg a táblázatban.

Szivattyú pozíció	Szelep pozíció	hőcserélőellenállás (mvo)
III. fokozat	2	

- 2.3. Mérje ki a „**szekunder rendszer**” ellenállását a beállítások mellett és írja be a táblázatba. Az adatokat métervízoszlopban (mvo) adja meg a táblázatban.

Szivattyú pozíció	Szelep pozíció	rendszerellenállás (mvo)
III. fokozat	2	

3. sz. feladat

A lenti táblázat adatai szerint pozícionálja a szivattyú és a mérő-beszabályozó szelep beállításait. Mérje meg a pozíciókhoz tartozó **térfogatáramokat** és az adatokat liter/óra (l/h) mértékegységben adja meg a táblázatban.

Szivattyú pozíció	Szelep pozíció	térfogatáram (l/h)
III. fokozat	2	
III. fokozat	teljes nyitás	