

**4 ЗАДАЧА**

Студент: \_\_\_\_\_ бр.индекс: \_\_\_\_\_ поени \_\_\_\_\_

Проблематика: КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА НА ФЛУИДИТЕ

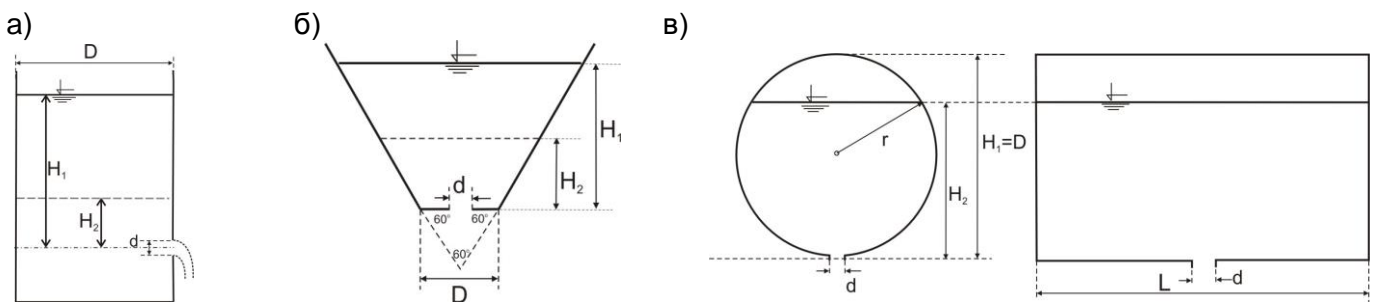
За системот прикажан на сликата да се определи:

А) Времето на празнење,

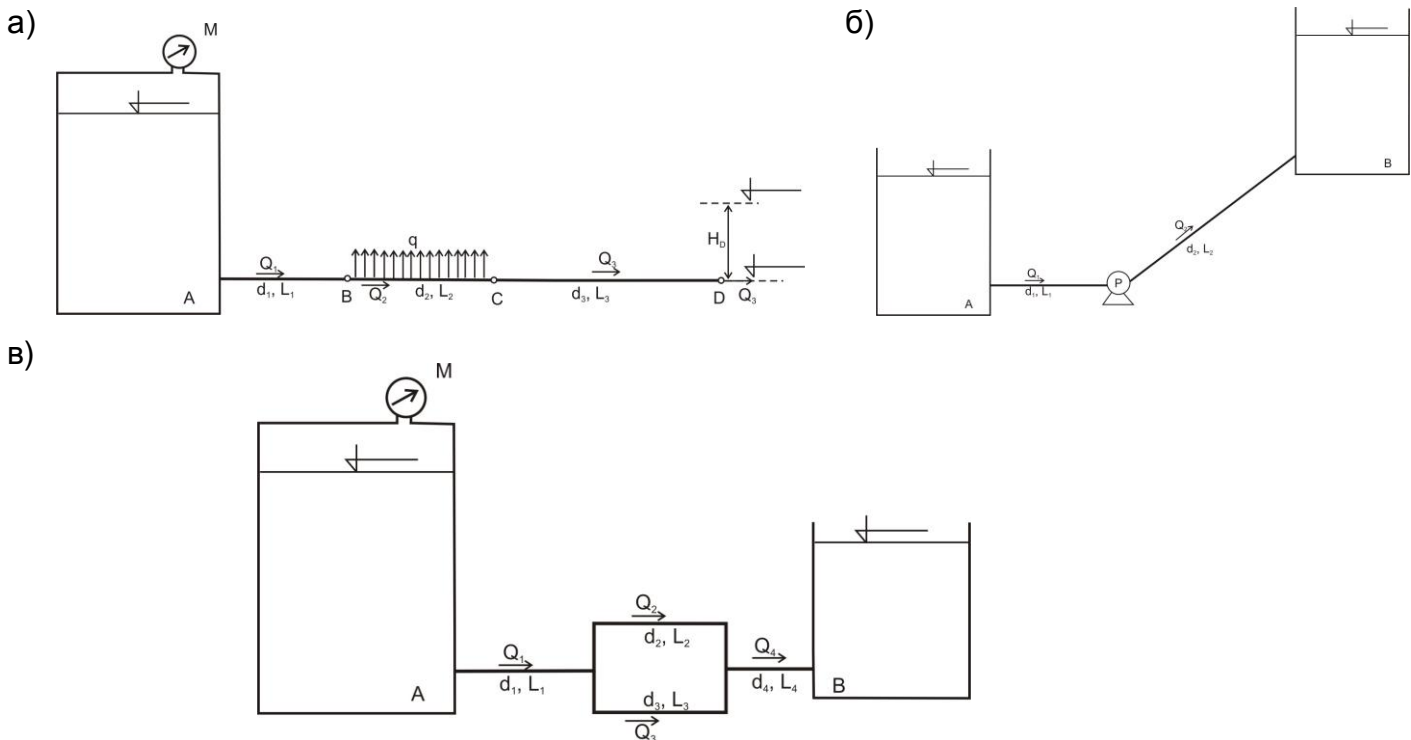
Б) Протечните количини во цевководите/ Снагата на пумпата.

$H_1$ [m]	$H_2$ [m]	$D$ [mm]	$d=d_1$ [mm]	$d_2$ [mm]	$d_3$ [mm]	$H_0$ [m]	$L_1$ [m]	$L_2$ [m]	$L_3$ [m]	$\rho$ [kPa]	$q$ [l/sm]	$Z_A$ [mNV]	$Z_B$ [mNV]	$Z_D$ [mNV]
				$0,8 d_1$	$0,8 d_1$			$2 L_1$	$1.7L_1$	$4d_1$	$0.15$			

А)



Б)



Соработник,  
\_\_\_\_\_

Предметен наставник,  
Вон.проф.д-р Виолета Ѓешовска