

На скици је приказана диспозиција вашег проблема. Обе групе раде са истом диспозицијом.

Група А (Филиповић и Вићановић)

Анализирају случај када раде једна и две пумпе ($Q = 1.5 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q = 3 \text{ m}^3/\text{s}$).

Група Б (Протић и Шарчевић)

Анализирају случај када раде две и три пумпе ($Q = 3 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q = 4.5 \text{ m}^3/\text{s}$).

Напомена 1: Узводни гранични услов је произвољно постављен да симулира три потиса пумпи. Могуће је да ће то у јапанском софтверу правити проблем. Решење може да буде да се за узводни гранични услов усвоји најузводнији пресек у сабирном каналу - на скици доле лево (котиран ширине 250 цм).

Напомена 2: За јапански софтвер препоручује се да користите ћелије димензија $25 * 25 \text{ cm}$ или $50 * 50 \text{ cm}$.

Напомена 3: Не обраћајте пажњу на то што сам грешком представио попречни пресек сабирног канала као да има "поклопац". Моделираћемо га као отворени канал.

