

Hidrogéngázzal az *ábrán* látható $ABCA$ körfolyamatot végeztetjük. ($p_1 = 2 \cdot 10^5$ Pa, $V_1 = 2$ m³, $T_A = 300$ K.)

a) Mennyi hőt közlünk a gázzal az egyes részfolyamatokban?

b) Mennyi a gázon végzett összes munka?

