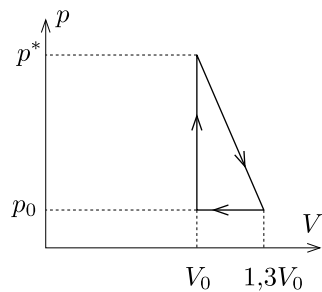


Egy termodinamikai hőerőgép az *ábrán* látható körfolyamatot végzi. Legalább mekkora p^* nyomás esetén lesz a gép hatásfoka a legnagyobb, ha a munkavégző közeg állandó tömegű, ideális nemesgáz? Mekkora ez a maximális hatásfok?



(Lásd még Gálfi László *Hőfelvétel vagy hőleadás?* című cikkét a KöMaL 2009. évi 4. számának 235. oldalán, illetve a honlapunkon: komal.hu/cikkek/cikklista.h.shtml.)