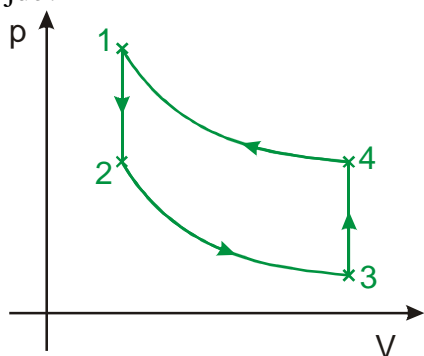


2.3.13 Tepelné stroje II

Př. 1: Vysvětli, proč se pohyb balónku v průběhu vyfukování (zejména ke konci letu) zrychluje.

Př. 2: Na obrázku je pV diagram tepelného stroje. Prozkoumej jeho energetickou bilanci, pokud pracuje ve vyznačeném směru. Stroj se v praxi opravu požívá. O jaký stroj jde?



Vynecháno schválně.

- Př. 3:** Proč je lednička většinou bílá nebo kovově lesklá?
- Př. 4:** Proč nesmí lednička stát přímo u zdi? Proč nesmí být v uzavřeném prostoru?
- Př. 5:** Je možné ochladit vzduch v místnosti tím, že bychom do ní přenesli ledničku a otevřeli bychom ji tak, aby z ní chladný vzduch proudil do místnosti?