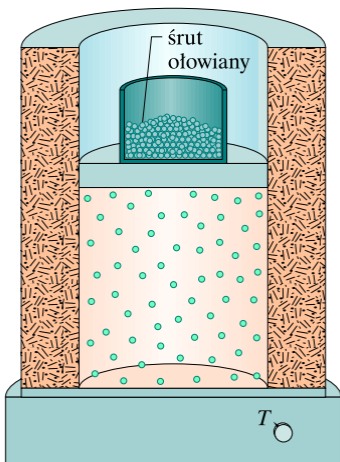


a) stan początkowy P



b) stan końcowy K

Rys. 21.3. Przeprowadzane w sposób odwracalny rozprężanie izotermiczne gazu doskonałego. Gaz ma taki sam stan początkowy P i taki sam stan końcowy K , jak w przypadku rozprężania swobodnego z rysunków 21.1 i 21.2