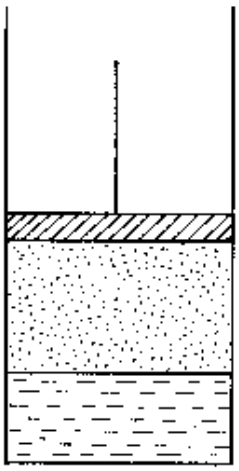
12.6. Az ábra szerinti hengerben folyadékával érintkező gőz van. A dugattyút rögzítjük és változatlan térfogaton hűtjük a hengert és a tartalmát.
Mi történik?



Megoldás:

12.6. Ha a telített gőzt tartalmazó rendszert hűtjük, csökken a telített gőz nyomása, a gőz egy része pedig lecsapódik, amíg az alacsonyabb hőmérséklethez tartozó telítettgőz-nyomás ki nem alakul.
Lásd a 12.4. feladat megoldását is!