10.6. *Jelöljük meg a* HELYES *válaszokat!*

Két gázpalackban azonos minőségű, de különböző állapotú gáz van. A palackokat összekötő cső csapját kinyitjuk. Válasszuk ki a felsorolt fizikai mennyiségek közül azokat, amelyek az egyensúlyi állapot kialakulása során kiegyenlítődnek!

A) Nyomás,
B) tömeg,
C) belső energia,
D) térfogat,
E) hőmérséklet,
F) sűrűség.

Megoldás:

10.6. Kiegyenlítődő mennyiségek a nyomás, a hőmérséklet és a sűrűség (*A*, *E*, *F*).