

Uppgift 2: Boyles lag

1. Beräkna hur många pumptag som behövs för att uppnå trycket 3 bar i tryckluftsbehållaren. Jämför beräknat värde med värdet i uppgift 1, punkt 4: "Luft och lufttryck".
Vilken orsak kan finnas till avvikelsen?

Tekniska data för luftpumpen: Slaglängd 15 cm, diameter 2 cm.

