

Torricelli-kísérletet végzünk egy vastag falú üvegcsővel. A cső belső keresztmetszete 1 cm^2 , a külső keresztmetszete 3 cm^2 . A cső tömege 624 g , és 2 cm mélyen nyúlik a higanyba.

Mekkora erővel kell tartani a csövet ilyenkor?