

Egy 2 mm átmérőjű, 41 cm hosszú Melde-csővet úgy tartunk egy asztallapon, hogy a cső az asztallap síkjával  $30^\circ$ -os szöget zár be. A csőben levő 20 cm hosszú higany ekkor 20 cm-es levegőoszlopot zár el. Mennyi higany folyik ki a csőből, ha a csövet az asztallapra fektetjük?