

Magdeburské polokoule

Kat. číslo 102.3528



PRINCIP FUNKCE

K odvodu vzduchu koule uzavřete šroubem ventilu, který se nachází v podstavci, *otáčením doprava* a nasadíte kouli na talíř vývěvy. Gumové kroužky zajišťují dobré utěsnění. Zpětný ventil, který se nachází ve šroubu ventilu, pracuje samočinně a *neměli* byste měnit jeho nastavení. Pro otevření koule otáčejte šroubem ventilu *doleva*.

POKYNY K POUŽITÍ

Přiložte obě polokoule k sobě a vyčerpajte z nich vzduch. Důkaz o atmosférickém tlaku (dle Otta v. Guericka) můžete nyní názorně předvést pomocí jednoduchého volného pokusu. Kouli otevřete otáčením šroubu ventilu, čímž se dovnitř dostane vzduch a obě poloviny se dají bez námahy oddělit od sebe.

Technické údaje:

Výška: 100 mm
Hmotnost: 0,350 kg