

## Echipamente laborator Mecanica fluidelor si masini hidraulice

I.D.: 34366761

---

Data publicarii	06.03.19	Coduri CPV	38425000-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 69.800,00 RON - 69.800,00 RON

---

Descriere: Componenta: Banc hidraulic de bază Gunt - HM 150 - 1 buc Pierderi hidraulice în conducte Gunt - HM 150.01- 1 buc Forte de presiune hidrostatica Gunt -HM 150.05 - 1 buc Demonstrarea teoremei lui Bernoulli Gunt - HM 150.07 - 1 buc Forte de impuls Gunt -HM 150.08 - 1 buc Senzor viteza fara contact Gunt - HM082- 2 buc Măsurarea debitelor Gunt - HM 150.13 - 1 buc Experimente care se pot realiza: • măsurări ale pierderii de presiune în regim de curgere laminar • măsurători ale pierderii de presiune în regim de curgere turbulentă • determinarea numărului Reynolds critic • determinarea factorului de frecare al conductei • compararea factorului de frecare efectiv al conductei cu factorul de frecare theoretic studiul presiunii hidrostatică în lichide în repaus. • investigarea și verificarea legii lui Bernoulli • distribuția de presiune statică și presiunea totală de-a lungul unui tub Venturi • determinarea coeficientului de curgere pentru diferite debite de curgere - demonstrarea teoremei impulsului - studiul forțelor produse de jeturi de lichid - influența vitezei de curgere și a debitului - influența diferitelor unghiuri orientare • diferite metode de măsurare a debitelor volumice • vizualizarea distribuției de presiune în duza Venturi sau în diafragma de măsurare

---