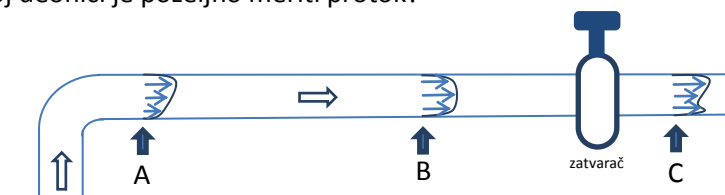


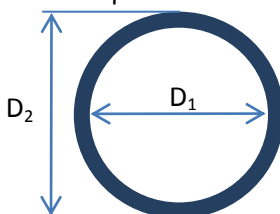
Test

Ime i prezime: _____

1. Na kojoj deonici je poželjno meriti protok?



1. A
 2. B
 3. C
 4. Ne znam
2. Koji podatak je neophodan za određivanje protoka?
1. Pozicija sonde
 2. Gustina vode
 3. Brzina vetra na lokaciji gde se meri
 4. Ne znam
3. Koju vrednost prečnika je potrebno upisati u WinFluid softver?



1. D_1
 2. D_2
 3. $D=0.5 \times (D_1 + D_2)$
 4. Ne znam
4. Koje su pozicije sonde omogućene WinFluid softverom za potrebe izračunavanja protoka?
1. 1.2m, 0.4m i 0.1m
 2. Sve je jedno na kojoj se poziciji nalazi sonda
 3. centar cevi, $1/8D$ i $7/8D$
 4. Ne znam
5. Koja je jedinica za protok?
1. s
 2. m^3/s
 3. m/s
 4. Ne znam
6. Koja je jedinica za brzinu?
1. s
 2. m^3/s
 3. m/s
 4. Ne znam
7. Zašto je potrebno voditi računa o maksimalnoj brzini vode u cevi?
1. Nije potrebno voditi računa o maksimalnoj brzini u cevi
 2. Prevelika brzina u cevi bi mogla da ošteti sondu
 3. Nije moguće odrediti protok ukoliko je brzina u cevi prevelika
 4. Ne znam

Praktični test

1. Postaviti sondu u centar cevovoda.
2. Povezati sondu sa loggerom i logger sa računarom (pokrenuti WinFluid).
3. Podesiti osnovne parametre Hydrins sonde i logera u WinFluid-u.
4. Učitati snimljene parametre Hydrins sonde i logera u WinFluid.
5. Pokrenuti logger da prikuplja merene vrednosti.
6. Proveriti da li logger prikuplja podatke i prikazati trenutnu vrednost merenog protoka.
7. Prikupiti podatke iz logera i konvertovati ih u MsExcel.