

TEMA NR. 2

FLUIDE. PROPRIETĂȚI FIZICE. POMPE

1. Răspundeți cu A sau F:

- a). Curgerea liberă se realizează sub acțiunea greutății proprii;
- b). La curgerea laminară, particulele se mișcă neregulat
- c). Aerul este un amestec gaz-solid
- d). Apa cu nisip este un fluid
- e). Pompele centrifuge nu au elemente mobile
- f). Racordul prin care va ieși lichidul din pompă este racordul de aspirație
- g). Rotorul este prevăzut cu palete curbate.
- h). Reglarea debitului se face cu un robinet de pe conducta de aspirare
- i). Pompa cu roți dințate face parte din categoria pompelor cu rotor
- j). Pompa rotativă cu roți dințate este antrenată de un electromotor.
- k). Ambele roți dințate sunt antrenate de un electromotor.

2. Completați spațiile goale:

- a). Pompele au rol de și de
- b). Se utilizează pompe la transportul de la un nivel la unul
- c). La sucuri, gazele au rol de
- d). Obținerea vidului se face prin scoaterea