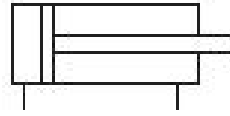


1. Tenint en compte les característiques del cilindre de doble efecte de la figura, calcula

Diàmetre del pistó: 12 cm.

Diàmetre de la tija: 10 mm

Pressió del circuit: 10 atm



- Fes els canvis d'unitats indicant els factors de conversió o equivalències a sistema internacional.
- Calcula l'àrea amb la qual s'impulsa el pistó quan AVANÇA
- Calcula l'àrea de la tija.
- Calcula l'àrea amb la qual s'impulsa el pistó quan RETORNA. Corona circular.
- Calcula la Força a l'avanç. Indica la fórmula i unitats.
- Calcula la força que cal fer per retornar el pistó a la posició de repòs.