

Resolva o exercício abaixo.

1. Para o sistema fole-mola da Figura 1, desenvolva o modelo e encontre a função de transferência considerando que a pressão p_i é a entrada e o deslocamento x é a saída do sistema. Faça o modelo EM DETALHES.

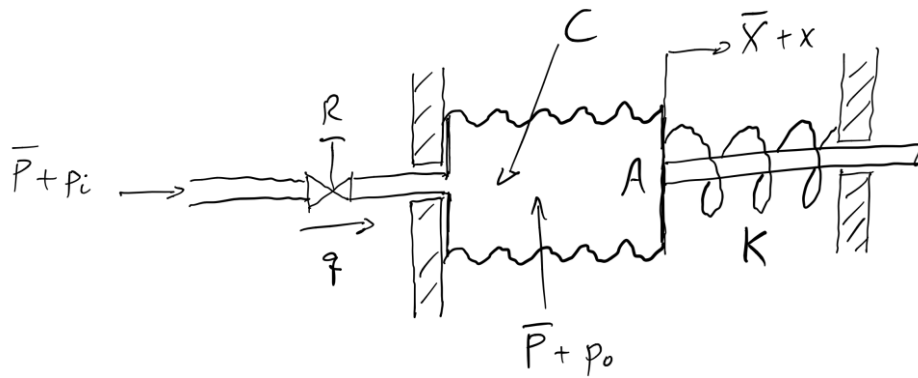


Figura 1. Desenho pictórico de um sistema pneumático, relativo ao Exercício 1.