TÓPICOS PARA ENSAIO DA RODA D’ÁGUA

Realizar o ensaio do equipamento em, no mínimo, 5 vazões diferentes.

Determinar: Torque, Potência e Rendimento, conforme Mialhe (1996).

Apresentar relatório contendo:

1. Introdução
2. Revisão bibliográfica
3. Considerações teóricas
4. Material e métodos
5. Resultados
   1. Dimensionais
   2. Teóricos
   3. Práticos – curvas e tabelas
   4. Comparação e discussão dos resultados
6. Conclusões
7. Bibliografia
8. Apêndice

Dados originais do ensaio

Bibliografia

Mialhe, L.G. Máquinas Agrícolas: ensaio e cerificação. FEALQ: Piracicaba, 1996. 722p.

Mialhe, L.G. Máquinas Motoras na Agricultura. EDUSP: São Paulo, 1980. 283p.

Quantz, L. Motores Hidráulicos. GUSTAVO GILI: Barcelona, 1932. 247p.