

B.01.02 – Ciclos de Potência Padrão a Ar

Básico de Motores Alternativos

Prof. C. Naaktgeboren, PhD

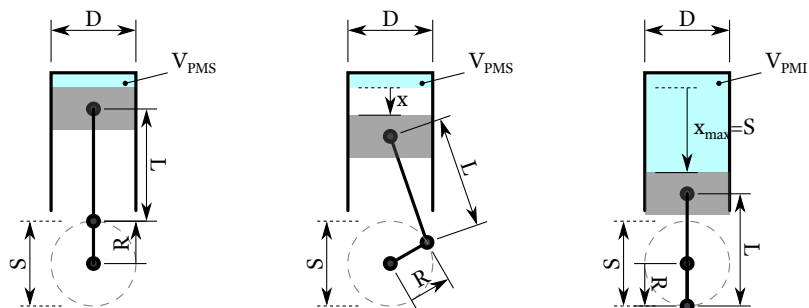


<https://github.com/CNThermSci/AplThermSci>

Compiled on 2020-12-29 17h48m21s UTC

1 Básico de Motores Alternativos

2 Tópicos de Leitura



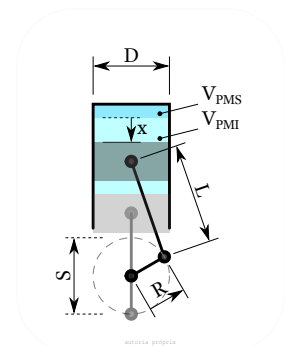
autoriza gráfrica

$$r = \frac{V_{\max}}{V_{\min}} = \frac{V_{PMI}}{V_{PMS}},$$

$$V_{du} = V_{\max} - V_{\min} = V_{PMI} - V_{PMS},$$

$$PME = \frac{W_{liq}}{V_{du}} = \frac{W_{liq}}{V_{PMI} - V_{PMS}} = \frac{W_{liq}}{V_{PMS}(r - 1)}, \quad e$$

$$\eta_t = \frac{W_{liq}}{Q_{liq}} = \frac{w_{liq}}{q_{liq}}.$$



autoriza gráfrica

Tópicos de Leitura I



Çengel, Y. A. e Boles, M. A.

Termodinâmica 7ª Edição. Seção 9-4.

AMGH. Porto Alegre. ISBN 978-85-8055-200-3.