B.01.02 – Ciclos de Potência Padrão a Ar

Básico de Motores Alternativos

Prof. C. Naaktgeboren, PhD

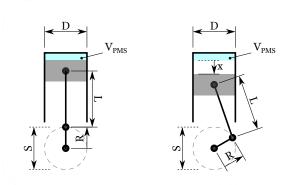


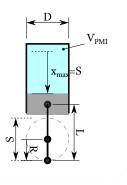




Prof. C. Naaktgeboren, PhD B.01.02 - Ciclos de Potência Padrão a Ar

Básico de Motores Alternativos

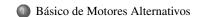












Tópicos de Leitura



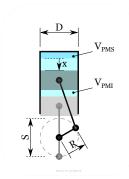


Prof. C. Naaktgeboren, PhD

B.01.02 – Ciclos de Potência Padrão a Ar

Básico de Motores Alternativos

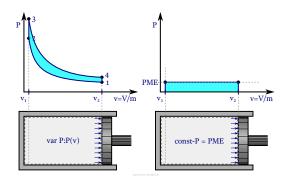
$$r = rac{V_{
m max}}{V_{
m min}} = rac{V_{
m PMI}}{V_{
m PMS}},$$
 $V_{
m du} = V_{
m max} - V_{
m min} = V_{
m PMI} - V_{
m PMS},$
 $\eta_t = rac{W_{
m liq}}{Q_{
m liq}} = rac{W_{
m liq}}{q_{
m liq}}.$







Básico de Motores Alternativos Tópicos de Leitura



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





Prof. C. Naaktgeboren, PhD B.01.02 – Ciclos de Potência Padrão a Ar

Básico de Motores Alternativos Tópicos de Leitura

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.





Prof. C. Naaktgeboren, PhD

B.01.02 – Ciclos de Potência Padrão a Ar