

MÁQUINAS TÉRMICAS

ASPECTOS GERAIS DO CICLO RANKINE

1. A água requer tratamento de desmineralização.
2. No passado usava-se carvão, mas está sendo abandonado (meio ambiente).
3. É usado em navios petroleiros e navios aeródromos.
4. Usado também em usinas nucleares.
5. Consegue-se potências superiores a 1 GW com uma única turbina.
6. Também chamados de combustão externa.
7. O fluido de trabalho pode ser um fluido orgânico.
8. Usado nas usinas de açúcar e álcool.
9. É o ciclo de potência mais antigo.
10. Responsável pela revolução industrial do século XVIII.