

Hidráulica Avançada

Apresentação / Objetivos

Atualização tecnológica

Vida útil dos componentes hidráulicos

Métodos de controle de falhas e redução do “down-time”

Equações e unidades de medida

Ferramentas de análise

Geradores hidráulicos de energia

- Bombas de deslocamento constante
- Bombas de deslocamento variável
- Bombas com Load-sensing
- Variador de potência constante

Consumidores hidráulicos de energia

Tipo orbital

- freio em motores hidráulicos

Tipo pistões axiais

Determinação e configuração do sentido de movimento

Reguladores de pressão

Reguladores de vazão

Divisores de fluxo rotativos

Acumuladores hidráulicos

Resfriadores de óleo / Trocadores de calor

Filtros hidráulicos