Painel trocador de calor tipo casco e tubo, com interface e sensores

EQ326

Função

Destinado ao estudo de: Transmissão de calor. Determinando a média logarítmica das diferenças de temperatura em um trocador de calor. Este trocador de calor é do tipo casco e tubo. Classificação deste trocador de calor quanto ao arranjo de fluxo. Operação em paralelo, co-corrente, e operação reverso, contracorrente. As temperaturas do fluido quente e do fluido frio ao longo da extensão do trocador de calor tipo casco e tubo, real. A média logarítma das diferenças de temperatura (MLDT) em um trocador de calor real. As temperatura terminais no trocador de calor tipo casco e tubo operando com escoamento reverso, contracorrente. Como operar com o trocador de calor casco e tubo, etc.

Obs.: Tensão de alimentação 220V.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico