



OSCAR ROTAVA

Aplicações Práticas em Escoamento de Fluidos

Cálculo de Tubulações, Válvulas de Controle e Bombas Centrífugas

Resumo de Aplicações Práticas Em Escoamento De Fluidos. Cálculo De Tubulações, Válvulas De Controle E Bombas Centrifugas

Aplicações Práticas em Escoamento de Fluidos ? Cálculo de tubulações válvulas de controle e bombas centrífugas emprega metodologia que resulta do eficiente trabalho de depuração na prática de ensinar. O tema principal que percorre os dezesseis capítulos é o imensionamento e a avaliação dos sistemas de transporte de fluidos.

Entre outros tópicos são abordados balanços de massa e energia nos sistemas em escoamento; propriedades físicas dos fluidos; movimento relativo entre fluidos e sólidos; determinação do fator de atrito; e problemas e roteiros de cálculo de escoamento de fluidos.

Este livro renova o aprendizado na área ao reunir conceitos exercícios práticos e exemplos que auxiliam na aquisição de habilidades e preparam o estudante de engenharia ou de disciplinas afins para solucionar problemas críticos futuros.

É uma compilação grandiosa sobretudo por refletir a atividade docente do autor ao longo de mais de vinte anos no curso de formação para engenheiros de Processamento de Petróleo da Petrobras.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)