

MÓDULOS DE TREINAMENTO FRANKLINTECH

Módulo I - Princípios da Seleção e Aplicação de Motobombas Centrífugas

Indicado para iniciantes em trabalhos com bombas centrífugas e sistemas de bombeamento, com ou sem conhecimento prévio.

Programa:

- Princípios básicos de hidráulica e elétrica
- Principais componentes da bomba centrífuga e suas funções
- Princípios de instalação de bombas centrífugas
- Modelos e Aplicações de Motobombas Centrífugas Schneider
- Dimensionamento Básico
- Montagem e desmontagem de Motobombas centrífugas
- Instalação hidráulica, elétrica e operação da motobomba

Carga horária: 16 horas

Módulo II - Aplicações de Motobombas em Poços Profundos

Indicado para engenheiros, projetistas e profissionais da área, preferencialmente com conhecimento prévio em sistemas de bombeamento.

Programa:

- Princípios básicos de hidráulica e elétrica
- Princípios básicos de geologia
- Tipos de Poços Artesianos
- Principais componentes do bombeador 4" e 6" e suas funções
- Principais componentes do motor 4" e 6" e suas funções
- Modelos e Aplicações de Motobombas submersíveis
- Dimensionamento básico
- Montagem e desmontagem de Motobombas submersíveis

Carga horária: 16 horas

Módulo III - Seleção e Aplicação de Motobombas para Construção Civil e Pressurização

Indicado para engenheiros, projetistas e profissionais envolvidos na construção civil e aplicação de motobombas, preferencialmente com conhecimento prévio em sistemas de bombeamento.

Programa:

- Princípios básicos de hidráulica e elétrica
- Estimativa de consumo em edifícios
- Princípios básicos de elétrica
- Dimensionamento predial
- Sistemas de pressurização
- Noções de Pressurização
- Sistemas para recirculação de água quente
- Noções de Normas e Instalações de Combate a Incêndio
- Instalação e operação de sistema de pressurização

Carga horária: 16 horas

Palestra Técnica - Aplicação de Motobombas Centrífugas e suas características

Indicado para área acadêmica.

Programa:

- Conceito de hidráulica
- Principais componentes da bomba centrífuga e suas funções
- Modelos e Aplicações de Motobombas Centrífugas Schneider
- Instalação hidráulica, elétrica e operação da motobomba
- Visita à fábrica

Carga horária: 4 horas