

MetalPartes

AQUECEDOR DE ÓLEO
REFRIGERAÇÃO DE TRANSFORMADOR
LOCAÇÃO – VENDA – MANUTENÇÃO
PRODUTO NACIONAL

Soluções em Aquecimento

Aquecimento: Óleo de refrigeração e outros líquidos a custo altamente competitivo, sem perda na qualidade do produto.

Nossos aquecedores produzem ambiente térmico para o aquecimento de óleos de refrigeração de transformadores com obtenção de temperaturas de até 150°C

Outras especificações:

Estrutura: Skid em vigas de aço carbono soldadas eletricamente para acomodação dos aquecedores.

Tubo de circulação do óleo e tubo de montagem das resistências DIN 2440

Flange do tubo em aço carbono de 6" conf. ASA 8-16,5 - 150 PSI.

Isolação térmica por Fibra Mineral

Temperatura de serviço de até 150°C

Aquecimento - Por resistências blindadas, em aço inox AISI304, com fiação à prova de calor e de fácil acesso p/ manutenção.

Potência – Conforme especificação (com baixa densidade de potência).

Entrada e saída do fluido: 2", BSP

Caixa de ligação - Para uso ao tempo em aço carbono, contendo bornes de ligação e termostato de segurança

Acabamento e pintura - Toda a estrutura metálica tratada e protegida. Fundo c/ pintura a base de alumínio resistente a altas temperaturas.

Acabamento externo final verde martelado dupla camada.

Acessório - Fornecido c/ válvula de alívio, olhais p/ içamento, chaves de controle manual, p/ comando de cada resistência, individualmente.



Controle de temperatura por painel de comando com:

- a) Controlador digital de temperatura precisão 0,5% no instrumento
- b) Termostato de segurança regulagem 50 a 300°C
- c) Contator termomagnético
- d) Fusíveis de alta ruptura "Diazed"
- e) Botões pulsantes
- f) Termômetros bi metálicos na entrada e na saída do sistema
- g) Chave de fluxo
- h) Pilotos sinalizadores
- i) Fiação com cablagem anti-chama devidamente identificada
- j) Alarme para sobre temperatura e falta de fluxo

Aplicação

Tratamento óleo de refrigeração p/ Transformador

Aquecedores para Óleos

Aplicados no aquecimento dos mais diversos tipos de óleos em circulação ou utilizados em linhas de bombeamento, caldeiras tubulações ou pré-aquecedor

Podem vir montados em conjunto, formando skid único e equipados com painéis de controle e outros acessórios.

Também desenvolvemos modelos especiais, mediante projeto.

Nossa **manutenção opera 24 horas/dia, inclusive fins de semana e feriados** c/ reparos ou substituição total do equipamento.

SeparAr é uma empresa de origem 100% nacional com parcerias tecnológicas voltadas para desenvolvimento de equipamentos não produzidos no país como:

Geradores, Compressores e Purificadores de Gases...

Equipamentos: Hospitalar, Aeronáutico, Broadcast, Siderúrgico, Mineração...

Qualificação de Gases, Ambientes, HVAC...

Qualificações/Certificações/Registros:

CREA: Mecânica, Elétrica, Química

ISO 9001: Em implantação

ABNT: Membro Comitê Brasileiro Odonto-Médico-Hospitalar - ABNT/CB-26

CE 26:060.02 – Comissão de Estudo de Gases para Uso Hospitalar...

Representações em todos os Estados do Brasil