

RESISTÊNCIAS TUBULARES IMERSÃO

"GRUPOS DE AQUECIMENTO"

Este tipo de resistências, "grupo", normalmente são fabricadas com 3 resistências tubulares aplicadas em uma flange. Nas flanges de 1^{1/4"} apenas podemos aplicar 1 resistência tubular devido as dimensões da flange

Características técnicas (Gerais)

- Elementos resistivos em tubo de cobre, AISI-304, AISI-316, Incoloy
- Elementos resistivos $\varnothing 8\text{mm}$, $\varnothing 10$, $\varnothing 16\text{mm}$
- Tensão de funcionamento: 230/400v
- Flanges em latão, 1^{1/4"}, 1^{1/2"}, 2", 2^{1/2"}
- Carga máxima por superfície:
 - Aquecimento de água: 6,5w/cm
 - Aquecimento de óleos, nafta e derivados: 2,8w/cm²



Sob pedido é possível fornecer com outro tipo de aplicação "falange cega, patela de fixação, etc.. Todos os grupos podem levar uma caixa de protecção as ligações contra a humidade com IP-40.

Fabrico especial

A Casa das Resistências pode fornecer aos seus cliente os grupos de aquecimento com termostato e caixa de protecção incorporado

Características Técnicas (Gerais)

- Elementos tubulares em cobre niquelado, AISI-316L, AISI-321 ou aço
- Flange roscada em latão ou AISI-304
- Todos os modelos estão equipados com tubo para a bainha do termostato
- Caixa de protecção as ligações em alumínio com protecção IP-66
- Termóstato incorporado



Tipo de Aplicação

- Caldeira a vapor
- Banho-maria
- Termoacumulador
- Aquecimento de óleos
- Desengorduramento
- Aquecimento fuel
- Destilação
-

