

TROCADOR DE CALOR

STANDARD

TIPO:

Casco e Tubos ("Shell and Tubes").

APLICAÇÕES:

Resfriamento, aquecimento, condensação ou evaporação de fluidos.

PADRONIZAÇÃO:

De 0,50 a 14,12m² de superfícies de troca, em diâmetros nominais de 4, 5, 6 e 8 polegadas e comprimentos de 500 a 2.500 mm.

NORMA:

ASME (Sec. VIII, Div. I)

MATERIAIS EMPREGADOS:

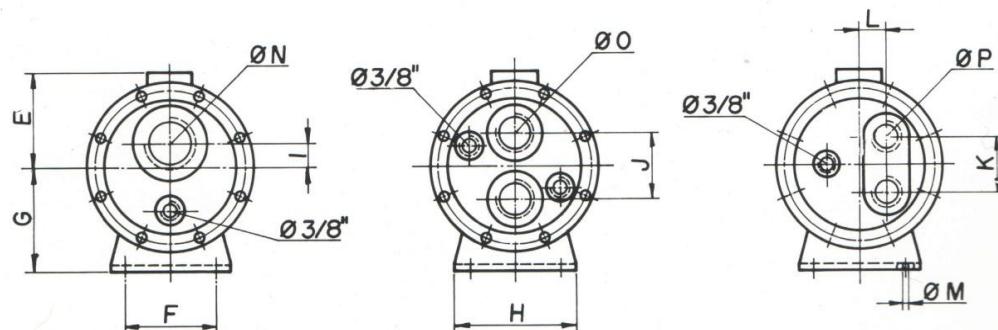
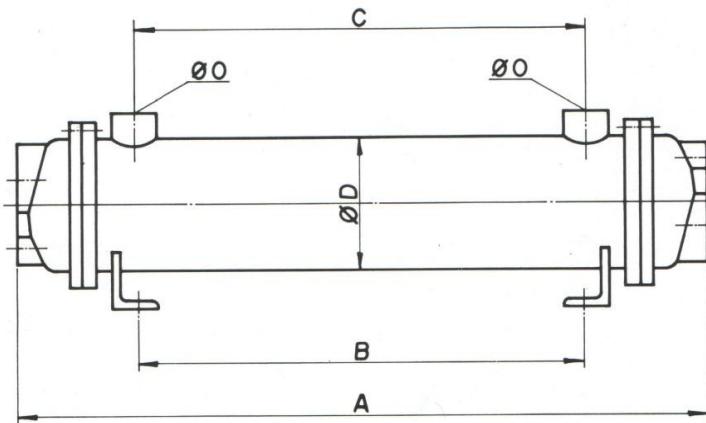
Feixe tubular em cobre, juntas em amianto comprimido, anéis "O-Ring" em neoprene (para feixes tubulares removíveis) e demais componentes em aço carbono.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- espelhos fixos ou posterior deslizante (feixe tubular removível)
- tubos do feixe mandrilhados nos espelhos
- passes múltiplos
- anodos de sacrifício (opcionais)

TESTES:

- visual e dimensional
- hidrostático: 18 Kgf /cm²



MAZE

TROCADOR DE CALOR STANDARD