



VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA

Condensador de Selagem (Fuga) para Turbinas de contra-pressão



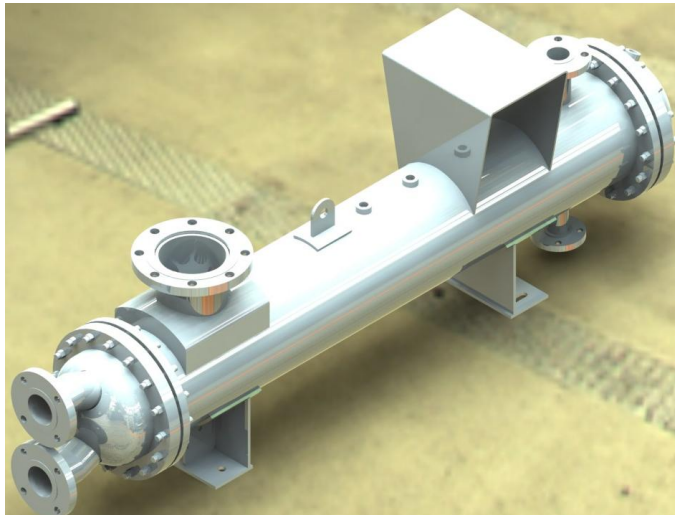
Condensador de Selagem (Fuga)

para Turbinas de contra-pressão

O Condensador de selagem ou condensador de fuga é utilizado na reutilização do vapor injetado nas folgas dos mancais das turbinas de vapor de contra-pressão, evitando entrada de ar no sistema sob regime de vácuo.

Este equipamento é constituído de um ejetor ou exaustor que fazem a sucção do vapor que circula pelos mancais da turbina, esse vapor é condensado pelo condensador de selagem (Fuga).

O condensado resultante deste processo pode ser enviado para a caldeira, ou em algum processo onde esse condensado, que seria desperdiçado em forma de vapor, seja necessário.



Condensador de selagem



Ejetor usado na sucção do vapor excedente

São aproveitadas grandes quantidades de vapor que seriam jogados para a atmosfera, fazendo-se um pequeno investimento.

VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA

Rua Frederico Amadeu Covoian, 295 – Distrito Industrial I – Santa Bárbara d'Oeste – SP

CEP: 13456-132

Fone: +55 (19) 3454-4300 – www.vmf.ind.br