TERMOCOMPRESSOR

Os termocompressores da SOLID DESIGNER são cuidadosamente projetados para produzir o máximo de recuperação de energia térmica nos diversos processos industriais, reutilizando o vapor de refugo dos mesmos, podem produzir uma economia de vapor nos processos de aquecimento ou de geração de vácuo tão expressiva quanto 15%.

DESCRIÇÃO:

Os Ejetores/Termocompressores são bombas fluodinâmicas que utilizam a energia de um fluído (primário ou motriz) para manter a vazão de outro fluído (secundário) por meio de um aumento na pressão.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Projetado com a mais alta tecnologia de ejetores.
- Operação estável e muito confiável.
- Pode ser aplicado em processos muito corrosivos.
- Compartimentos internos encamisados com metal duro de altíssima resistência ao desgaste.
- Sem partes móveis que precisem de manutenção.
- Personalizados para cada aplicação.
- Eficientes em taxas de compressão de até 6:1.
- Baixo custo de investimento e zero manutenção.
- Válvula de retenção na entrada de baixa pressão, incorporada.
- Permitem economizar até 25% do consumo de vapor vivo comparados com projetos mais antigos.
- Economia típica no aquecimento ou geração de vácuo de até 15%.

SOLID DESIGNER®

ENTRE EM CONTATO!

(11) 4521-7988
www.soliddesigner.com.br
contato@solidengenharia.com.br