

kontinuer

Engineering, Process & Solutions

As Plantas Evaporadoras Kontinuer foram projetados para concentrar água de cola e outros produtos através do processo de evaporação em um ou mais estágios. A família dos Evaporadores Kontinuer compreende diferentes tecnologias para o processo de concentração de soluções fluídas. Todos itens são fabricados em aço inoxidável e pode-se trabalhar com vapor residual de processo ou vapor de caldeira para aquecimento do produto.

Vantagens

Rápido retorno de investimento;

Sistema totalmente automatizado;

Estrutura robusta, resistente e de fácil manutenção;

Obedecem aos requisitos da norma NR-12.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Alta capacidade de evaporação;

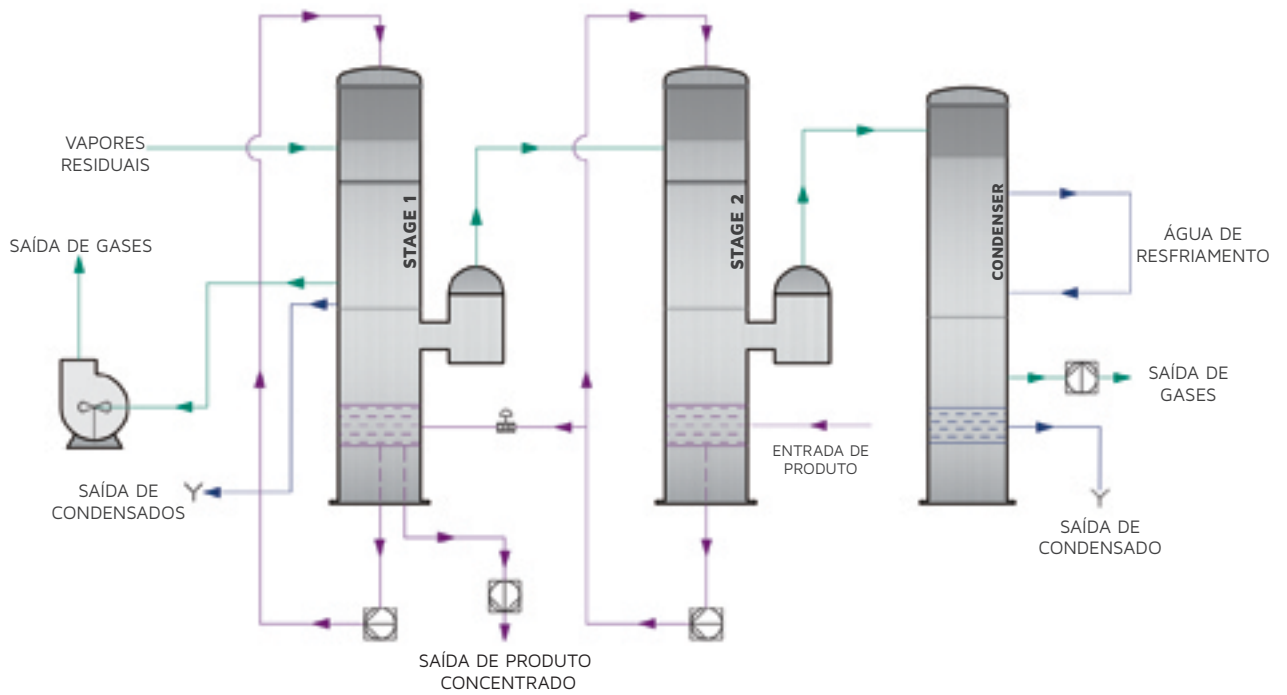
Baixo custo operacional e de manutenção;

Eficiente sistema de segurança contra acidentes.

ANOTAÇÕES

EVAPORADOR TUBULAR TIPO FALLING FILM

EXEMPLO DE EVAPORADOR 2 ESTÁGIOS COM ENERGIA RESIDUAL E CONDENSADOR À VÁCUO



TIPOS DE EVAPORADORES TUBULARES:

EVAPORADOR TIPO FALLING-FILM COM VAPOR SATURADO

EVAPORADOR TIPO FALLING-FILM COM ENERGIA RESIDUAL

EVAPORADOR TIPO RECIRCULAÇÃO FORÇADA COM VAPOR SATURADO

EVAPORADOR TIPO RECIRCULAÇÃO FORÇADA COM ENERGIA RESIDUAL