

Condensado pressurizado direto do processo para a caldeira

Economia de combustível

de até

25%

Redução no consumo de água.

Maior rendimento e vida útil da caldeira.

Menor emissão de GEEs.

gases de efeito estufa

++++ inúmeros outros benefícios.

Ejector system



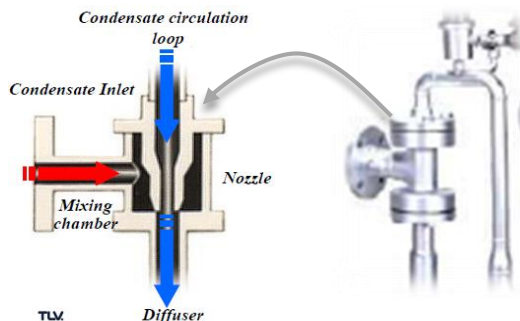
CP-N® é um sistema de recuperação por ejetor, que agrega pressão ao condensado para mantê-lo em estado líquido, onde massa e energia serão inseridas diretamente na caldeira ou desareador sem cavitação. Com inúmeras aplicações, trazendo índices elevados de economia.

Engenharia, com alta tecnologia aplicada em recuperação de condensado

Objetivo: reduzir o consumo de combustível, água e emissão de gases na caldeira, através injeção do condensado quente oriundo do processo diretamente na caldeira, sem tanques atmosféricos.

Um looping de condensado de alta pressão, gera força vetorial de sucção para o condensado quente de processo.

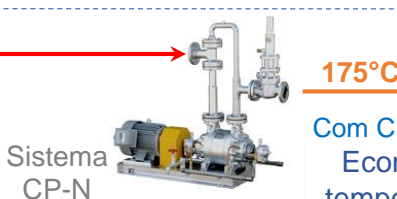
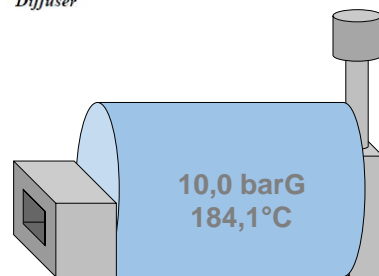
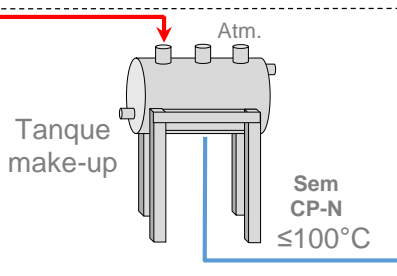
Mesmo em mistura (água/vapor), o fluido é aspirado e agregado ao looping, que o acondiciona em pressão superior a seu ponto de ebulição, impossibilitando cavitações da bomba.



Exemplo de aplicação:

Processo

Condensado
184°C



Com CP-N:

Economia gerada na diferença de temperatura de alimentação da caldeira.

Aponte a câmera do celular aqui!!



e saiba muito mais.