

CSPOP

SISTEMA DE BOMBEAMENTO COMPACTO

O sistema de bombeamento CSPOP é um conjunto compacto projetado para coletar e retornar o condensado quente, geralmente utilizado para realimentar a caldeira. Ele inclui uma Bomba de Condensado coletor, válvula de bloqueio e filtro já montados em skid, pronto para aplicação. O sistema poderá ser fornecido com mais de uma bomba (bombeamento duplo ou triplo).



ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Coletor
- Contador de Batidas
- Bomba de Condensado SFPOP
- Válvula de Retenção VRD
- Filtro Y, modelo Y-110
- Válvula Esfera
- Purgador Termodinâmico MSDT
- Válvula de Ação Direta PRV-17
- Visor de Nível
- Conjunto de Manômetro
- Skid

CARACTERÍSTICAS

Modelo	CSPOP
Diamêtros	1"x 1", 1.1/2"x 1.1/2", 2"x 2", 3"x 2"
Pressão de Operação	8,0 Kgf/cm ²
Temperatura Máxima	174,4° C

COMPONENTES

Coletor	ASTM A 106
Válvula de Retenção	ASTM A 316 CF8M
Purgador	ASTM A 743 CA40
Bomba de Condensado	ASTM A 106
Válvula de Ação Direta	ASTM A 743 CA40
Filtro Y	Ferro Nodular GGG 40.3

COMO PEDIR

Para seleção do modelo adequado, os dados abaixo serão necessários para cálculo da vazão do vapor:

- Carga do Condensado;
- Pressão de Vapor Disponível;
- Elevação Vertical da Bomba até a linha de retorno;
- Pressão na Linha de Retorno.

INSTALAÇÃO

Este equipamento será fornecido totalmente montado, sendo necessário somente a sua instalação diretamente na tubulação do sistema de retorno de condensado.