

DESGASEIFICADOR ATMOSFÉRICO

Principais características:

- ☒ Depósito de acumulação horizontal em aço S235JR UNI EN 10028/2.
- ☒ Tubo difusor de vapor no interior do depósito, completo com injetores apropriados.
- ☒ Base de suporte em chapa de aço com perfis de assentamento.
- ☒ Isolamento com lã mineral de alta densidade e revestimento em folha de alumínio.



O desgaseificador deve ser posicionado a uma altura que garanta uma pressão positiva na aspiração da bomba de alimentação da caldeira de modo a evitar o fenómeno de cavitação. A altura depende da temperatura da água no desgaseificador e da conceção da tubagem de ligação do desgaseificador à bomba.

☒ Acessórios incluídos no fornecimento:

- Unidade de termoregulação para manter a temperatura a 90°C, composta por:
 - Válvula de 2 vias modulante automática ou pneumática
 - Sensor de temperatura
 - Filtro de vapor
 - 2 Válvulas de corte
 - Válvula de derivação
- Unidade de abastecimento de água de reintegração, contendo:
 - Eletroválvula de água
 - Filtro de água
 - 2 válvulas de corte de macho esférico
 - Válvula de derivação
- Regulador automático de nível de sonda de condutividade, contendo:
 - Sonda de abertura de electroválvula
 - Sonda de fecho de electroválvula
 - Sinal de baixo nível e sonda de alarme
- Unidade de purga, contendo:
 - Válvula de descarga
- Painel de comando elétrico, IP 55, composto por:
 - Interruptor principal
 - Relé de regulação de nível
 - Relé de alarme de baixo nível
 - Alarme indicador de baixo nível
 - Sirene de alarme