

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELIMINADOR DE AR AE30

EM GERAL

- Estas instruções devem ser lidas atentamente antes de qualquer trabalho envolvendo produtos fornecidos pela VALSTEAM ENGINEERING SA é realizada.
-
- O procedimento de instalação é um estágio crítico na vida de um eliminador de ar e deve-se tomar cuidado para evitar danos ao eliminador ou equipamento.

Aviso!

- No arranque, a presença de pequenas partículas na água (sujidades, incrustações, respingos de solda, etc.) pode causar um fechamento imperfeito da sede. Se isso ocorrer, proceda a uma limpeza precisa.
- Não toque no equipamento sem proteção adequada durante a operação de trabalho, pois poderá conduzir calor se o fluido utilizado estiver em alta temperatura.
- Antes de iniciar a manutenção certifique-se de que o equipamento não esteja pressurizado ou quente.
- Os equipamentos devem ser utilizados dentro dos limites de temperatura e pressão de trabalho para os mesmos previstos, caso contrário poderão falhar (consultar placa de identificação e/ou IS- Ficha Informativa).
- Não retire a placa de identificação fixada no equipamento. O número de série e outras informações úteis estão estampados nele.

INSTALAÇÃO



- Antes de instalar retire as tampas plásticas colocadas nos flanges ou extremidades de conexão. O equipamento possui uma seta ou designações de entrada/saída. Certifique-se de que ele será instalado na direção apropriada.
 - Instale o eliminador de ar no ponto mais alto do sistema, onde o ar tende a se acumular.
- Deve ser instalado de forma absolutamente vertical com uma garrafa de ar. Recomenda-se um tubo de gotejamento para descarregar em um local seguro.
- Em sistemas de água superaquecida deve ser instalado um tubo vertical (L) de 1 ou 2 metros de comprimento entre o tubo principal ou equipamento e o AE.

CONDIÇÕES LIMITANTES	
PMA: Máx. pressão permitida	50 barras
TMA: Máx. temperatura permitida	350°C
PMO: máx. pressão de operação	30 barras
TMO: Máx. Temperatura de operação	300°C

LIMITES DE APLICAÇÃO	
Peso específico líquido mínimo:	0,65 Kg/dm ³
Pressão diferencial máxima:	30 barras

a B C D E

Requisitos da área de instalação:

- A área de instalação deve ter fácil acesso e fornecer espaço suficiente para manutenção e remoção operações.
- A área de instalação deverá possuir o sistema de disparo necessário para evitar danos ao equipamento devido ao excesso temperatura/pressão causada pelo fogo.

MANUTENÇÃO

- Recomendamos que os eliminadores de ar sejam reparados conforme necessário. A manutenção regular não é particularmente recomendado.
- Para mais informações consulte a respectiva brochura AE30 ou consulte o nosso Gabinete Comercial.

Marcação CE:

Este produto foi projetado para uso em vapor e água que estão no Grupo 2 da Diretiva Europeia de Equipamentos de Pressão PED 97/23/EC e atende a esses requisitos.

O produto se enquadra na categoria SEP e não deve ter a marcação CE.

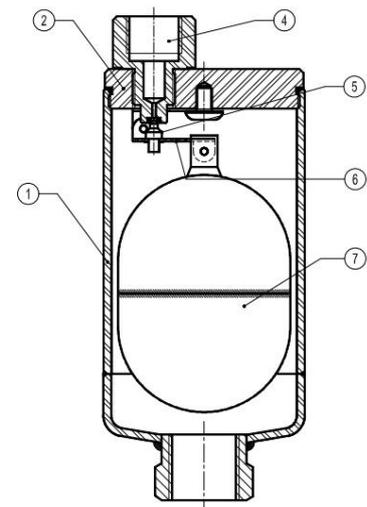
LISTA DE PEÇAS PARA ELIMINADORES DE AR AE30:

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TAMANHO DA ARMADILHA D. N.	POS.NR.	QTD.
A.95.8017.215	Assento e junta	1/2"-3/4"	4	1 conjunto

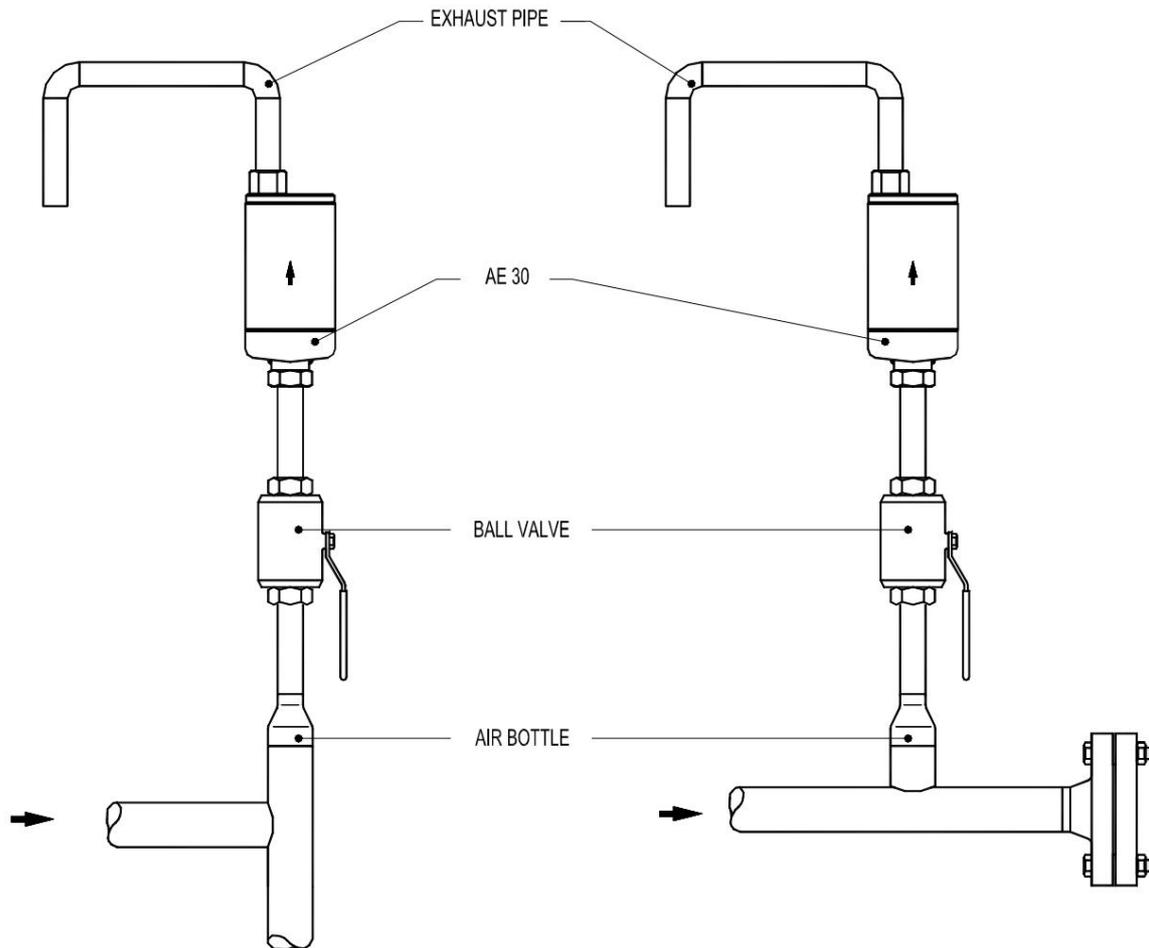
Torques de aperto recomendados:

POS.NR.	TAMANHO DA ARMADILHA D. N.	Nm
4	3/4"	60-54

Observações: Aperte os parafusos da tampa uniformemente.



INSTALAÇÃO TÍPICA



ATTENTION

- PERDA DA GARANTIA: O desrespeito total ou parcial das instruções acima implica a perda de qualquer direito à garantia.

VALSTEAM ADCA

Reservamo-nos o direito de alterar o design e o material deste produto sem aviso prévio.

Produzido de acordo com o Artigo 3, parágrafo 3 da PED - Diretiva Europeia de Equipamentos de Pressão - 97/23/EC.

IMI 2.231 E 06.13