

ARMADILHAS DE VAPOR FLUTUANTES E TERMOSTÁTICAS FLT50 e FLT65

DESCRIÇÃO

Os FLT50 e FLT65 são uma série de purgadores termostáticos e flutuantes de alta capacidade com ventilação de ar integrada, projetados para modular a descarga de condensado para garantir a máxima transferência de calor do sistema.

Especialmente concebido para aplicações onde a drenagem contínua é essencial e envolvem cargas elevadas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Alta capacidade.

Modulação da descarga de condensado à temperatura do vapor.

Não é afetado por variações repentinas ou amplas de carga e pressão.

Sem backup com condensado.

Excelente descarga de ar através da ventilação termostática integrada.

OPÇÕES: Conexão de drenagem.
AFZ – Dispositivo anticongelante.
BDV – Válvula de purga.

USAR: Vapor saturado e superaquecido.

DISPONÍVEL

MODELOS: FLT50S e FLT65S – aço carbono.

TAMANHOS: FLT50S – 2" a 2 1/2"; DN 50 a DN 65.
FLT65S – 2 1/2" a 4"; DN 65 a DN 100.

CONEXÕES: Flange EN 1092-1 PN 16.
Flangeado ASME B16.5 Classe 150.

INSTALAÇÃO: Instalação horizontal angular.
Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



MARCAÇÃO CE – GRUPO 2 (PED – Diretiva Europeia)	
PN 16	Categoria
2" a 4" – DN 50 a 100	2 (marcação CE)

CONDIÇÕES LIMITANTES DO CORPO *	
FLANGEADO PN 16 / CLASSE 150	RELACIONADO TEMPERATURA
PERMITIDO PRESSÃO	
14,8 barras	100°C
13,3 barras	200°C
12,1 barras	250°C
11 barras	300°C

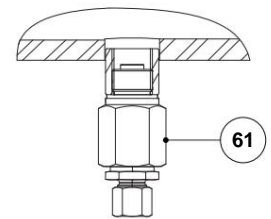
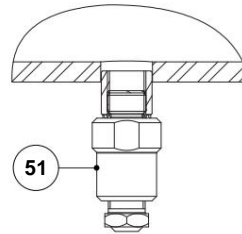
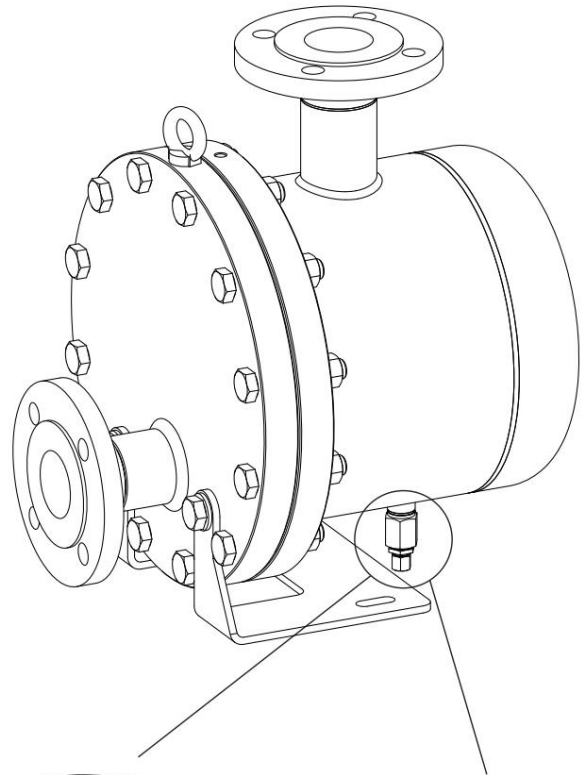
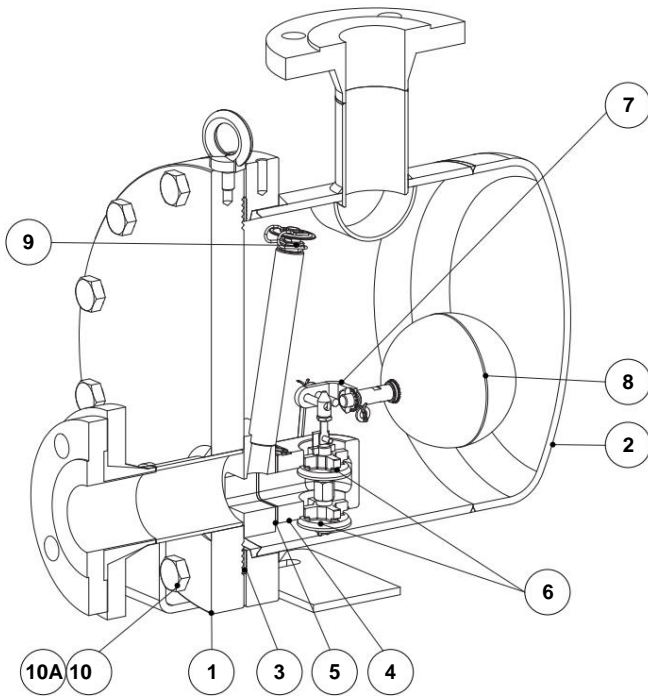
PMO – Pressão máxima de operação: 12 bar.

TMO – Temperatura máxima de operação: 250 °C.

Temperatura mínima de funcionamento: -10 °C.

De acordo com EN 1092-1:2018.

MATERIAIS



BDV - Válvula de purga
(Manual)

AFZ - Dispositivo anticongelante
(Automático)

MATERIAIS		
PDV. Não.	DESIGNAÇÃO	MATERIAL
1	Maiô	P235GH/1.0345; P250GH/1.0460; S235JR/ 1.0038; S355J2/1.0577; A105/1.0432
2	Cobrir	P235GH/1.0345; P250GH/1.0460; P265GH/ 1.0425; S355J2/1.0577; A105/1.0432
3	* Junta	Aço inoxidável / Grafite
4	* Assento	A351CF8/1.4308
5	* Junta	Aço inoxidável / Grafite
6	* Válvula	CA-40/1.4027; AISI 410/1.4006
7	* Alavanca	AISI 316/1.4401; AISI304/1.4301
8	* flutuador	AISI304/1.4301
9	* Ventilação de ar automática	Aço inoxidável (termostato)
10	parafusos	Aço 8.8
10A	Nozes	Aço 8.8
51	Válvula de purga	AISI 303/1.4305; AISI316L/1.4404
61	Dispositivo anticongelante	AISI 303/1.4305; AISI316L/1.4404

* Peças de reposição disponíveis.