

## BP-22

### Purgador Termostático de Pressão Balanceada

#### Descrição do Produto

Os purgadores de pressão balanceada operam através de um elemento termostático especialmente desenvolvido que acompanha a curva de vapor saturado, liberando o condensado abaixo da temperatura do vapor saturado. Devido às suas características é um excelente eliminador de ar, podendo ser instalado em finais de linha e camisas de vapor. Não é afetado pela contra-pressão o que o coloca como melhor escolha para panelões, fornos a vapor e mesas quentes. A cápsula do elemento termostático em aço inox o torna altamente resistente a corrosão e golpes de ariete. O filtro incorporado impede que partículas cheguem à sede, dando perfeita estanqueidade ao purgador na presença de vapor. Seu elemento termostático é robusto e altamente resistente à corrosão e golpes de ariete.

#### Condições de Trabalho

Pressão máxima de 14,0 barg (200 psig) à temperatura de 200°C.

Com o elemento BP 99 (G), descarrega o condensado a 6°C abaixo da temperatura de vapor saturado.

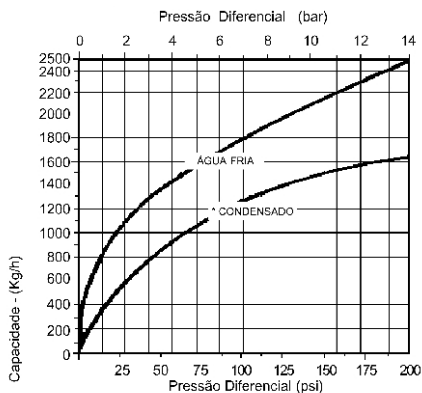
#### Conexões

Podem ser fornecidos com as conexões rosqueadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI B1.20.1).

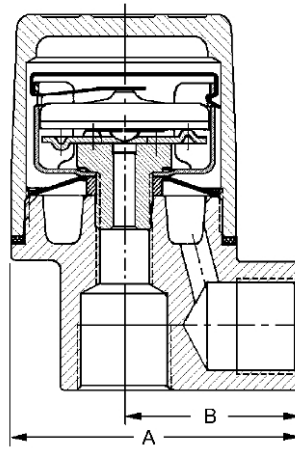
#### Dimensões (aproximadas em milímetros)

Ø	A	B	C	D	H	Peso (Kg)
1/2"	62	38	64	78	46	0,50

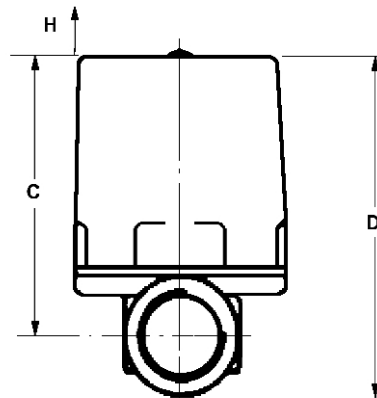
#### Curva de Capacidade



\* 6°C abaixo da temperatura do vapor saturado



Distância para  
Manutenção



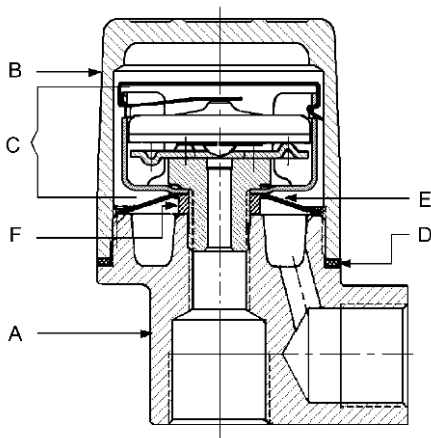
## Composição

Ítem	Qtde	Especificação	Material
A	1	Corpo	ASTM-A-283
B	1	Tampa	ASTM-A-283
C	1	Elemento BP 99 (G)	Aço inox
D	1	Junta da tampa	Cobre + Grafoil
E	1	Tela	AISI-304
F	1	Bucha	AISI-304

## Como Pedir - Peças de Reposição

Ao fazer o Pedido de uma peça de reposição, indique o nome do conjunto e o modelo do purgador.

Exemplo: 1 conjunto do elemento BP 99 (G).

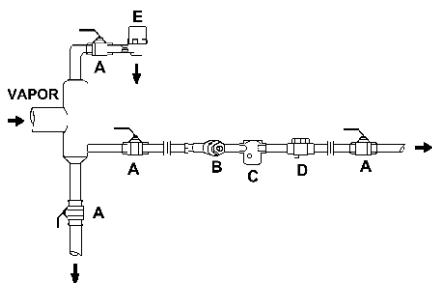


## Peças de Reposição

Componentes	Ítems	1/2"
Conjunto Elemento BP99	C	1.010.025.400
Conjunto tela + junta BP22	D, E, F	1.096.015.200

\* Materiais recomendados para estoque de manutenção

## Instalação Típica



## Legenda

- A - Válvula de Esfera
- B - Filtro Y
- C - Câmara Spiratec
- D - Purgador
- E - Eliminador de Ar

