

## STT 22

### PURGADOR TERMOSTÁTICO DE PRESSÃO BALANCEADA

O STT-22 é um purgador termostático e/ou eliminador de ar de pressão balanceada integralmente fabricado em aço inox possuem internamente uma cápsula termostática de pressão balanceada também fabricada em aço inoxidável que descarrega o condensado a 10°C abaixo da temperatura do vapor saturado. São utilizados para a remoção de ar de finais de linhas de distribuição de vapor ou equipamentos encamisados. Podem também ser utilizados para drenagem de condensado de linhas de vapor e traceamentos com descarga para a atmosfera. Podem ser fornecidos com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1).



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	STT-22
Diâmetros	3/8", 1/2", 3/4", 1"
Conexões	Roscado
Material do Corpo	Aço Inox AISI 420
PMO (Pressão Máx. Operação)	22 kgf/cm <sup>2</sup>
TMO (Temp. Máx. Operação)	250° C

### MODELOS DISPONÍVEIS

STT 22 (Aço Inox AISI 420)

### DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

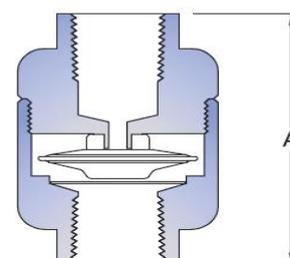
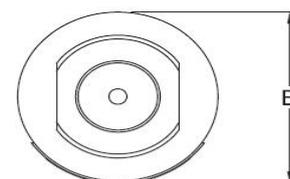
DN	A	B	PESO
3/8"	44	65	0,50
1/2"	44	65	0,50
3/4"	44	65	0,50
1"	48	72	0,50

### COMO PEDIR

Especificar

- Modelo
- Diâmetro e tipo de conexão
- Opcional, se necessário, ex.:

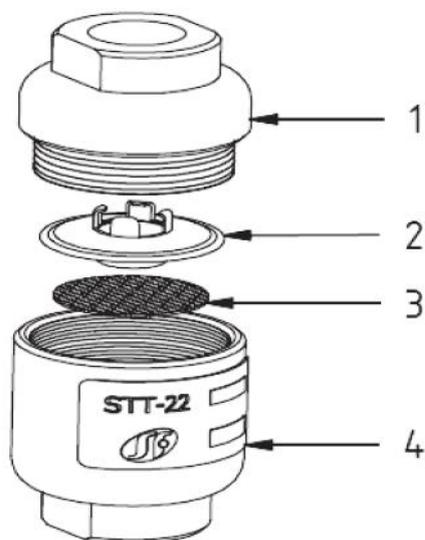
1 Purgador Termostático SF International modelo STT-22, com corpo 1/2" e conexão BSPT.



### CAPACIDADE - Pressão Diferencial - $\Delta P$ (kgf/cm<sup>2</sup>) x Q (kg/h)

MODELO	TAMANHO	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8	10	15	20	22
STT-22	Todos	280	320	400	450	600	650	700	800	840	900	980	1.100	1.150	1.170

\* Descarga de Condensado 10°C abaixo da temperatura do vapor saturado.



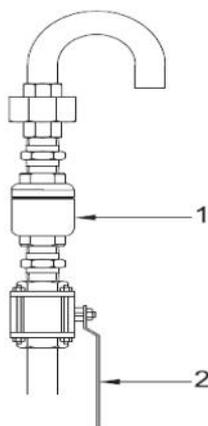
#### REPAROS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Tampa	Aço Inox AISI 420
2	Caps. Termostática	Aço Inox AISI 304
3	Tela	Aço Inox AISI 304
4	Corpo	Aço Inox AISI 420

#### COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	STT 22
		1/2"
Caps. Termostática	2	21684

#### INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Purgador
2	Válvula Esfera

#### NOTAS DE INSTALAÇÃO

Verifique a seta no corpo do purgador para correta instalação. Não exponha o elemento a condições de superaquecimento que podem resultar em deformação do elemento.

#### DESCARTE DO PRODUTO

Este produto é totalmente reciclável. Não é prejudicial ao meio ambiente se for descartado com as precauções adequadas.

#### SEGURANÇA

Para informações sobre segurança, instalação e manutenção, ver instruções que acompanha o produto (MI-0104-57).