

BMT 20

PURGADOR TERMOSTÁTICO COM ELEMENTO BIMETÁLICO

Os purgadores da série BMT-20 recomendados para drenagem de condensado e ar de linhas de vapor. Podem ser instaladas em drenagens de rede e coletores/distribuidores de vapor. Possui descarga modulante e descarrega o condensado abaixo da temperatura de vapor saturado. É um excelente eliminador de ar. Possui elemento bimetálico múltiplo de pressão balanceada fabricado em aço inoxidável, que descarrega o condensado a 10°C abaixo da temperatura do vapor saturado. Podem ser fornecidos com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1). Outras conexões sob consulta.



CARACTERÍSTICAS

Modelo	BTM-20
Diâmetros	1/2" e 3/4"
Conexões	Roscado
Material do Corpo	Aço Inox
PMO (Pressão Máx. Operação)	20 kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	250° C

MODELOS DISPONÍVEIS

BMT 20 (Aço Inox AISI 420)

DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

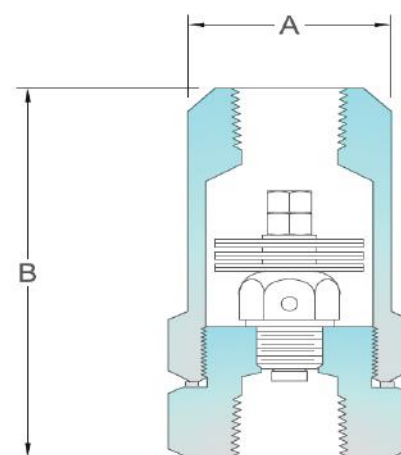
DN	A	B	PESO
1/2"	37	80	0,50
3/4"	37	80	0,50

COMO PEDIR

Especificar

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

Ex.: 1 Purgador Bimetálico SF International modelo BMT-20, com corpo 1/2" e rosca BSPT.

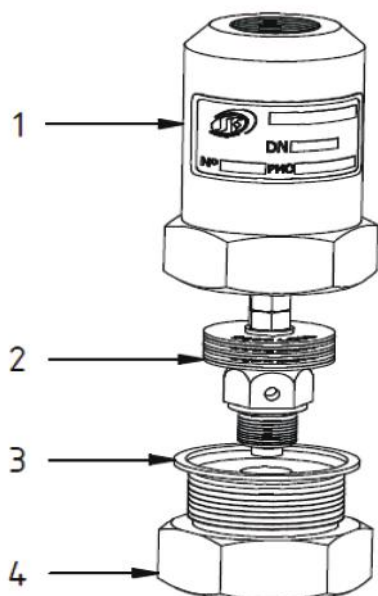


CAPACIDADE - Pressão Diferencial - ΔP (kgf/cm²) x Q (kg/h)

MODELO	TAMANHO	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8	10	15	20
BMT-20	1/2" e 3/4"	280	320	400	450	600	650	700	800	840	900	980	1.100	1.150

BMT 20

PURGADOR TERMOSTÁTICO COM ELEMENTO BIMETÁLICO



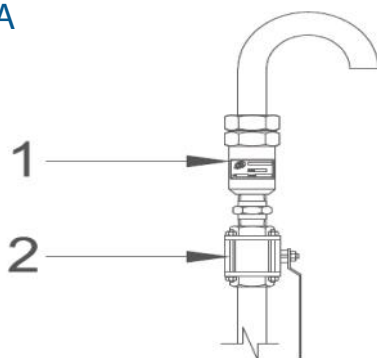
REPAROS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Tampa	Aço Inox AISI 420
2	Elemento Bimetálico	Aço Inox AISI 304
3	Junta	Aço Inox AISI 420
4	Corpo	Aço Inox AISI 420

COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	BMT 20
		1/2", 3/4"
Elemento Bimetálico	2	2320

INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Purgador
2	Válvula Esfera

NOTAS DE INSTALAÇÃO

Se instalado em linhas verticais para drenagem de condensado com fluxo descendente permite o completo escoamento do condensado. Verifique a seta no corpo do purgador para correta instalação.

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-0105-58).