

DT 500

PURGADOR TERMODINÂMICO DE FLUXO SIMPLES

O DT-500 é um purgador termodinâmico de fluxo simples projetado para drenagem de linhas de vapor saturado, indicado principalmente para drenagem de rede de distribuição onde existe grande acúmulo de condensado. Suportam superaquecimento golpes de aríete e vibração. Seu disco em aço inoxidável endurecido garante descarga intermitente com perfeita vedação. Respondem instantaneamente e funcionam com alto desempenho em todos os ranges de pressão. Podem ser fornecidos com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1). Outras Conexões sob consulta.



CARACTERÍSTICAS

Modelo	DT-500
Diâmetros	1"
Conexões	Roscado
Material do Corpo	Aço Inox AISI 420
Opções	Flange Adaptada
PMO (Pressão Máx. Operação)	42 Kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	450° C
Pressão Mínima de Entrada	0,7 Kgf/cm ²
Contrapressão Máxima	50% da pressão de trabalho.

MODELOS DISPONÍVEIS

DT-501: Vapor Saturado

DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

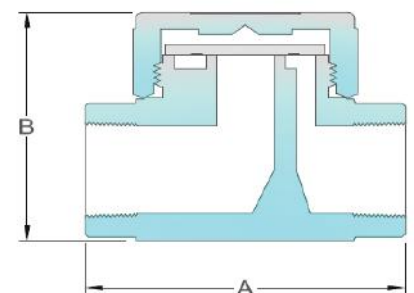
DN	A	B	PESO
1"	89	75	1,80

COMO PEDIR

Especificar

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

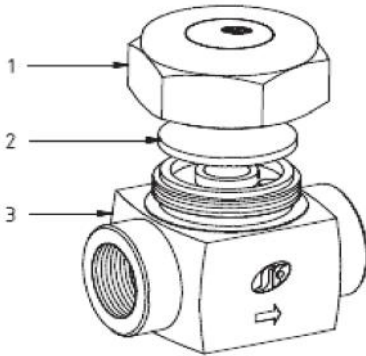
Ex.: 1 Purgador Termodinâmico SF International modelo DT-501, com corpo 1" e rosca BSPT.



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

MODELO	TAMANHO	1	4	7	11	14	18	21	25	28	35	29	42
DT-500	1"	600	1.400	1.800	1.970	2.100	2.200	2.250	2.300	2.350	2.360	2.380	2.390

REPAROS E MATERIAIS

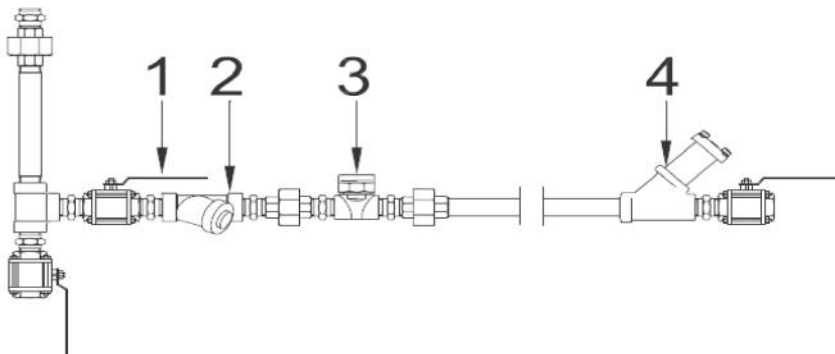


ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Tampa	Aço Inox AISI 420
2	Disco	Aço Inox AISI 420
3	Corpo	Aço Inox AISI 420

COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	1"
Disco	2	27349

INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Válvula Bloqueio
2	Filtro Y
3	Purgador
4	Visor de Fluxo

NOTAS DE INSTALAÇÃO

Os purgadores termodinâmicos não devem receber solda diretamente, pois pode ocorrer empenamento da sede, o que causará vazamento de vapor. Caso a aplicação do purgador seja para solda o modelo WDT-420 é o mais indicado.

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-0101-37).