

DT 250

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA



O DT-250 é um purgador termodinâmico para vapor de alta pressão com filtro incorporado. Desenvolvido para aplicações em drenagens de linhas gerais de vapor superaquecido. Suportam superaquecimento, golpes de aríete, e vibração. Respondem instantaneamente e funcionam com alto desempenho em todos os ranges de pressão. Instalados principalmente em usinas, refinarias, indústrias químicas, petroquímicas, papel e celulose. São fornecidos com conexões Soquete para solda (SW) ANSI B 16.11 e Solda de topo - (BW) ANSI B16.25 - SCH. 160. Outras Conexões sob consulta.

CARACTERÍSTICAS

Modelo	DT-250
Diâmetros	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	SW e BW
Material do Corpo	Aço ASTM-A 182 Gr. F22
PMO (Pressão Máx. Operação)	250 kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	537° C
Pressão Mínima de Entrada	8 kgf/cm ²
Contrapressão Máxima	80% da pressão de trabalho.

MODELOS DISPONÍVEIS

DT-250: Vapor Superaquecido

DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

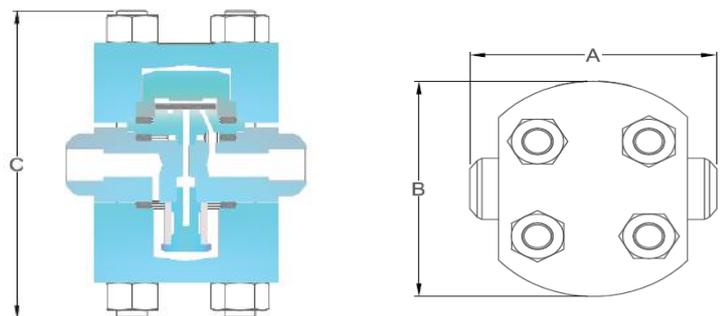
DN	A	B	C	PESO
1/2"	127	130	188	12,20
3/4"	127	130	188	12,20
1"	127	130	188	12,20

COMO PEDIR

Especificar

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

Ex.: 1 Purgador Termodinâmico SF International para alta pressão modelo DT-250, para vapor superaquecido, com corpo 1/2" e conexão SW.

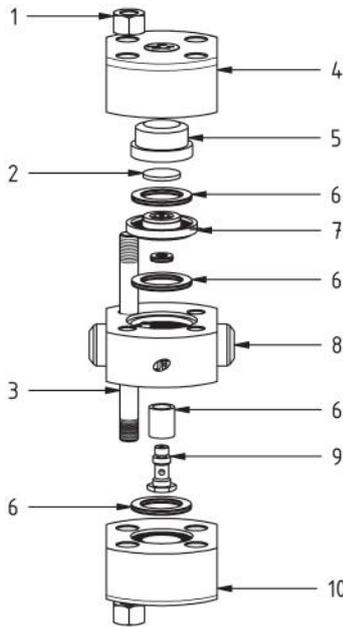


CAPACIDADE - Pressão Diferencial - ΔP (kgf/cm²) x Q (kg/h)

MODELO	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	250
DT-250	65	75	80	110	130	140	150	160	170	180	190	200	260	280

DT 250

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA



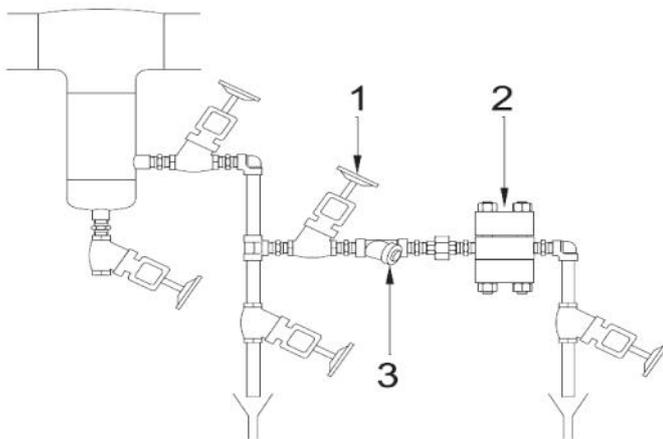
REPAROS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Porca da Tampa	Aço ASTM-A 194 G4
2	Disco	Aço SAE 4659 Grau BD2 VD-2
3	Prisioneiros	ASTM -A 193 Gr. B16
4	Tampa Superior	Aço ASTM-A 182 Grau F22
5	Capa da Sede	Aço SAE 4659 Grau BD2 VD-2
6	Junta/Tela	Aço Inox Sinterizado
7	Sede	Aço SAE 4659 Grau BD2 VD-2
8	Corpo Intermediário	Aço ASTM-A 182 Grau F22
9	Inserto da Tela	Aço Inox AISI 304
10	Tampa Inferior	Aço ASTM-A 182 Grau F22

COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	DT 250		
		1/2"	3/4"	1"
Disco	2	6569	6569	6569
Conj. Tela/Junta	6	25706	25706	25706

INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Válvula Bloqueio
2	Purgador
3	Filtro Y

NOTAS DE INSTALAÇÃO

Instale em tubulação horizontal com a etiqueta para cima. Após 24 horas de trabalho as porcas devem ser checadas para reaperto. Instale os respectivos acessórios, conforme instalação típica.

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-0101-42).