

FTA 141

PURGADOR DE BÓIA PARA AR COMPRIMIDO

O FTA-141 é um purgador de Bóia projetado para drenagem de linhas de ar comprimido e gases. O funcionamento é garantido por um tubo de equilíbrio conectado ao corpo do purgador e ao sistema, que garante uma pressão controlada evitando o bloqueio do mesmo. A abertura e o fechamento são realizados pela bóia, através do nível do condensado. Os purgadores de bóia são insensíveis à contrapressão, sendo aplicáveis para todas as condições de serviço dentro de sua competência técnica. Podem ser fornecidos com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1) conexão 3/8" no topo para tubo de equilíbrio.



CARACTERÍSTICAS

Modelo	FTA-141
Diâmetros	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscado
Material do Corpo	Ferro Nodular GGG 40,3
PMO (Pressão Máx. Operação)	17,6 Kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	218,8° C

MODELOS DISPONÍVEIS

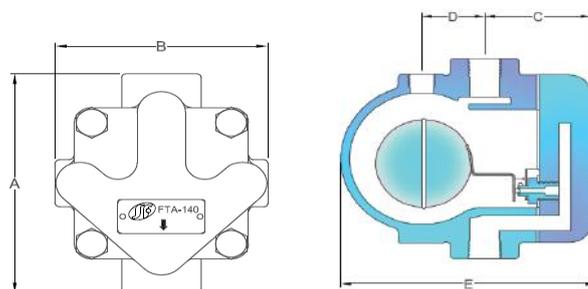
FTA-141 (Dif: Pressão Max. 14,2 kgf/cm²)

COMO PEDIR

Especificar

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

Ex.: 1 Purgador de bóia para ar comprimido SF International modelo FTA-141 com corpo 3/4" e rosca BSPT.



DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

DN	A	B	C	D	E	PESO
1/2"	130	110	68	37	150	3,90
3/4"	130	110	68	37	150	3,90
1"	137	110	68	43	164	7,30

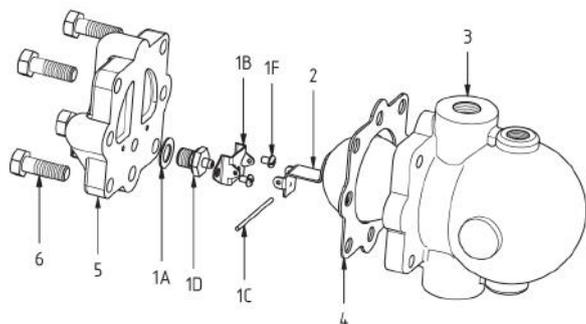
CAPACIDADE (Pressão Diferencial - ΔP (kgf/cm²) x Q (kg/h))

MODELO	TAMANHO	0,1	0,4	0,7	1,1	1,4	2,1	3,5	4,2	7,1	10,0	12,3	14,2
FTA-141	1/2"ou 3/4"	23	41	57	71	84	103	141	152	191	222	240	252
FTA-141	1"	51	90	126	157	185	227	311	335	421	489	529	556

FTA 141

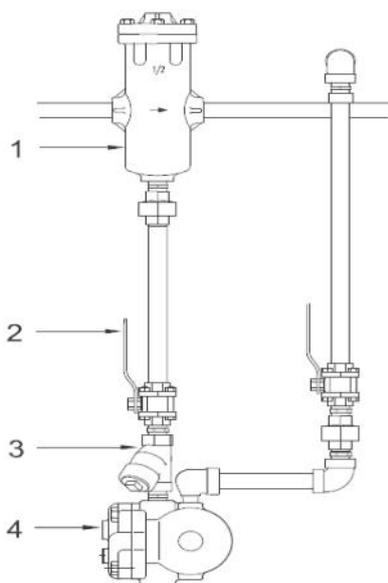
PURGADOR DE BÓIA PARA AR COMPRIMIDO

REPAROS E MATERIAIS



ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1A	Junta da Sede	Graflex
1B	Suporte	Aço Inox AISI 304
1C	Eixo	Aço Inox AISI 304
1D	Sede	Aço Inox AISI 304
1F	Parafuso	AISI 304
2	Conjunto Bóia e Alavanca	Aço Inox AISI 304
3	Corpo	Ferro Nodular GGG 40.3
4	Junta da Tampa	Graflex
5	Tampa	Ferro Nodular GGG 40.3
6	Parafuso Hexagonal	Aço Carbono Fosfato 8.8

INSTALAÇÃO TÍPICA



COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	141		
		1/2"	3/4"	1"
Subconjunto Sede	1	25481	25481	25481
Subconjunto Bóia	2	15783	15783	15784
Conjunto Vedação	4	6282	6282	6282

ITEM	Descrição
1	Separador
2	Válvula Esfera
3	Filtro Y
4	Purgador

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-0102-43).