

25TI e 25TIE - 6" (aço carbono e ferro fundido) Válvulas Controladoras de Temperatura para Resfriamento

Descrição do Produto

25TI -Válvula controladora de Temperatura para resfriamento que consiste de uma válvula principal 25 Série resfriamento, controlada por um piloto de temperatura (TI).

25TIE-Válvula controladora de Temperatura para resfriamento que consiste de uma válvula principal 25 Série controlada por ambos os pilotos, de temperatura (TI) e elétrico (E).

Condições de Trabalho

Ferro Fundido

- Pressão máxima 17,3 barg (250 psig)
 temperatura máxima de 50°C.

Aço Carbono

- Pressão máxima 20,6 barg (300 psig)
 temperatura máxima de 50°C.

Conexões

Vide tabela de dimensões.

Outras conexões sob consulta.

Ranges de Temperatura

15 a 50°C 50 a 80°C 95 a 125°C

40 a 70°C 70 a 105°C 125 a 160°C

Capilar do Termostato

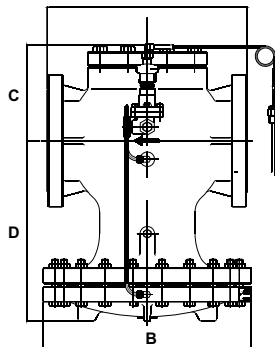
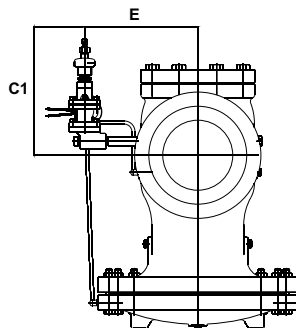
São fornecidos com comprimento standard de 2,4 e 8,0 metros.

Outros comprimentos sob consulta.

Piloto Elétrico (E)

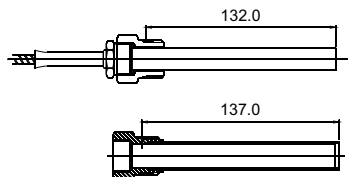
24Vcc, 110 ou 220 Volts, 60 Hz Cl. H.

Notas - Peças de reposição ver (FI-C0129-06)
 Para dimensionamento das válvulas ver (FI-C0126-06)

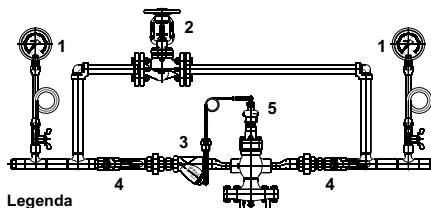


Dimensões

	A1 (Flange)										Peso (Kg)			
	ANSI 16.1	ANSI 16.5	DIN PN		B	C	C1	D	E	F	25TI	25TIE		
Ø	125#	250#	150#	300#	PN16	PN40								
6"	459	481	459	481	460	464	502	289	233	435	284	228	254	260



Instalação Típica



Legenda

- 1 - Manômetro
- 2 - Válvula de Bloqueio
- 3 - Filtro Y
- 4 - Válvula de esfera
- 5 - Válvula 25TI ou 25TIE

Composição

Item	Especificação	Material
1	Corpo	FoFo ASTM-A-126 B Aço Carbono ASTM-A-216 WCB
2	Tampa	FoFo ASTM-A-126 B Aço Carbono ASTM-A-216 WCB
3	Parafuso da Tampa	Aço Carbono
4	S/C da Cabeça da Sede	Aço Inox AISI 304 / Uretano
5	Sede	Aço Inox ASTM-A-743 CA40
6	Mola	Aço Inox AISI 302
7	Haste	Aço Inox AISI 304
8	Porca Sextavada	Aço Inox
9	Junta da Tampa	Grafite Reforçado
10	Guia da Haste	Latão ASTM.B.16
11	Caixa Inferior do Diafragma	FoFo ASTM-A-126 B Aço Carbono ASTM-A-216 WCB
12	Prato Diafragma	FoFo ASTM-A-126 B
13	Diafragma	Aço Inox AISI 301
14	Conexão para tubo comando c/ válvula agulha	FoFo Latão ASTM-B-16 Aço Carbono A.I. AISI-316
15	Tubo de comando	corpo FoFo Cobre corpo Aço Carbono A.I. AISI-316
16	Junta da caixa inferior	Grafite Reforçado
17	Corpo do Piloto E	Ferro Nodular DIN EN1563 GGG40
18	Corpo do Piloto TI	FoFo ASTM-A-126 B Aço Carbono ASTM-A-216 WCB
19	Sede	Aço Inox AISI-420
20	Esfera	Aço Inox AISI-440 B
21	Canopla de ajuste	Baquelite
22	Indicador	Aço Inox AISI-304
23	Porca do tubo externo	Latão ASTM-B.16
24	Tubo de proteção	Latão
25	Parafusos do piloto	Aço Carbono
26	S/C do Bulbo	Latão / Cobre
27	Parafuso da caixa	Aço Carbono
28	S/C Capa de Proteção	Aço Inox AISI 304

