

Tubos Sifões - Modelos TS e 50 - 1098

Aplicações

Acoplados a manômetros ou outros instrumentos de pressão, quando estes devem ser instalados em linhas de vapor ou líquidos cuja temperatura supera o limite de temperatura de operação do instrumento, promovem a queda da temperatura do fluido através do líquido mais frio que fica retido na parte curva do sifão.

Recomendação: a temperatura do fluido após passagem pelo sifão deve ser determinada experimentalmente, não podendo ultrapassar a temperatura de operação do instrumento acoplado (geralmente 65°C).

Características

Tabela 1 - Tipos construtivos

TIPOS	DESCRIÇÃO
TS1	Em formato de "cachimbo" com terminais soldados
TS2	Em formato de "rabo de porco" com terminais soldados
TS3	Em formato de bobinas com terminais soldados
50 - 1098	Em formato de bobina com roscas usinadas no próprio tubo (schedule 80)

Tabela 2 - Materiais

TIPO DE MATERIAL	TIPOS CONSTRUTIVOS		CÓD.
	TS1/TS2/TS3	50-1098	
Aço carbono AISI 1020	•		C
Aço carbono ASTM A 106 Gr. B		•	SD
Latão	•		L
Aço inoxidável AISI 316	•		S
Aço inoxidável ASTM A 213 TP 316		•	ND

• Somente rosca 1/2" NPT

Roscas

Para os tipos construtivos TS1, TS2 e TS3, uma rosca macho e uma rosca fêmea 1/4" ou 1/2" NPT ou BSP, sempre de mesmo tamanho nominal e norma técnica.

Para tipo construtivo 50 - 1098, duas roscas macho de 1/2" NPT, opcionalmente com adaptador para uma rosca 1/2" NPT - Fêmea (X04).

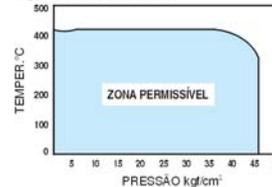
Como Especificar

Exemplo:

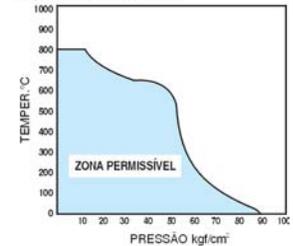
50-1098	ND
TIPO CONSTRUTIVO Veja tabela 1	MATERIAL Vide tabela 2

Limites de pressão e temperatura

TS1 / TS2 / TS3
Aço carbono 1020



Aço inoxidável 316



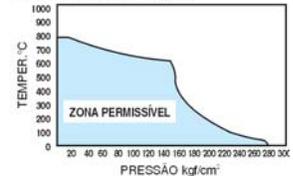
Latão



50-1098
Aço carbono ASTM A 106 Gr. B



Aço inoxidável
ASTM A 213 TP 316



Incerteza adicionada ao instrumento

Não adiciona incerteza ao instrumento acoplado.

Opcional

DESCRIÇÃO	CÓD.
Adaptador em aço inoxidável AISI 316 1/2" NPT - Fêmea por 1/2" NPT - Fêmea	X04

Dimensionais (medidas em mm)

