

INTRODUCCIÓN

Las torres de enfriamiento se utilizan si la temperatura del medio sobrepasa el límite admisible de la temperatura del manómetro.

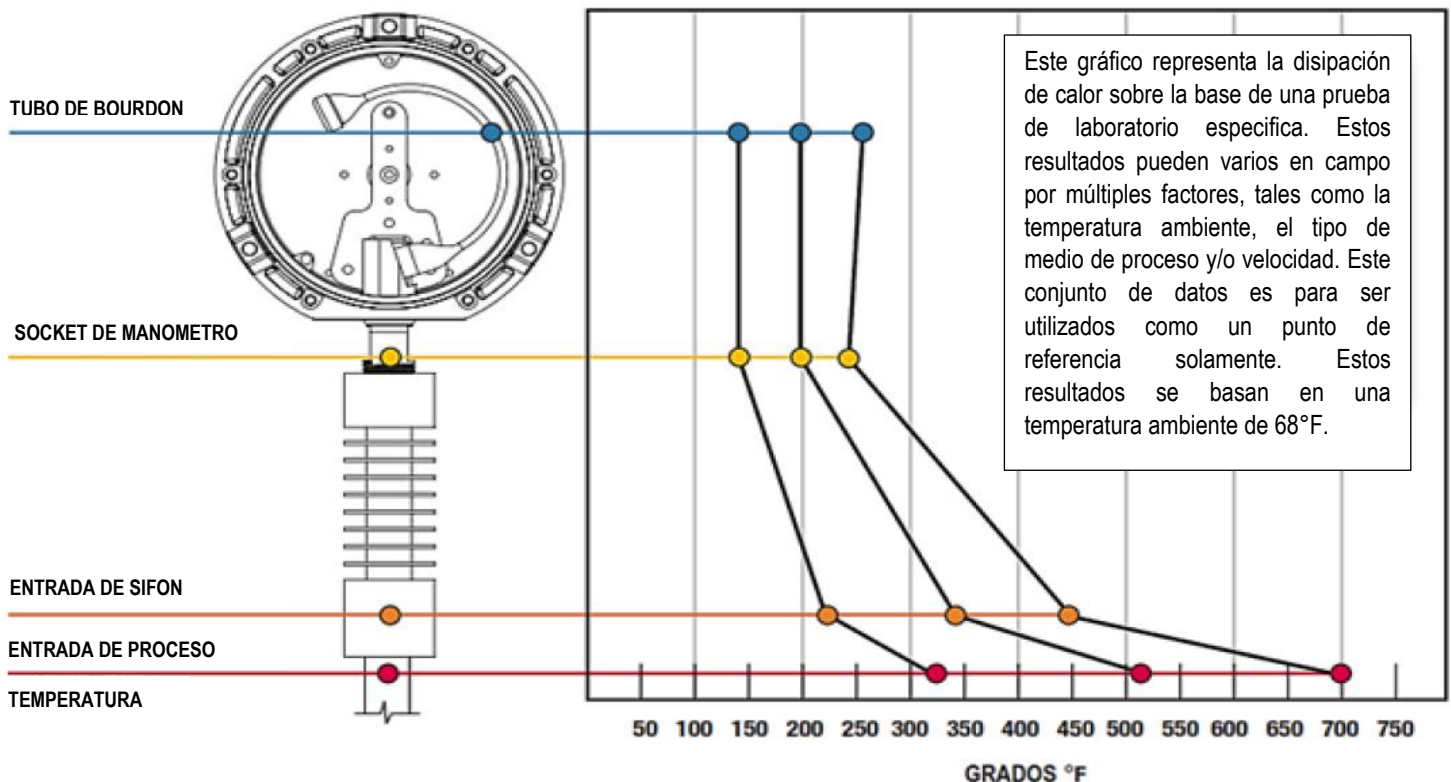
Mediante la circulación de aire y la radiación térmica en la torre de refrigeración, la temperatura del medio en el manómetro baja tanto que es posible respetar el límite de temperatura y reducir el riesgo de errores de temperatura.

APLICACIONES

- Para roscar a Manómetros con temperaturas elevadas del medio
- Adecuada para calentar medios muy fríos siempre y cuando la temperatura ambiente sea más alta que la temperatura del medio

CARACTERÍSTICAS:

- Para temperaturas del medio de hasta 200°C
- Resistente hasta 600Bar
- Conexiones a instrumento y proceso de 1/4", 1/2" y 3/4"





RECTO



PIG TAIL



TIPO "U"

INTRODUCCIÓN

Los tubos sifones son utilizados en la medida de presiones y colocados entre instrumentos de medida Manómetros, sensores, etc. Una parte del tubo permanece siempre llena de condensación e impide así el contacto directo con el vapor a alta temperatura Otra utilización de estos accesorios es la dispersión del calor, protegiendo al manómetro de tener que trabajar temperaturas peligrosas para su funcionamiento Codificación.

APLICACIONES:

- Los sifones protegen los instrumentos de las pulsaciones del medio e impiden un calentamiento excesivo.
- Refrigeración para líquidos, gases y vapores en la medida de presión.
- Montaje directo en la conexión del instrumento o en el dispositivo de cierre conectado (grifo o válvula)

CARACTERÍSTICAS:

- Temperaturas admisibles hasta 400°
- Presiones nominales hasta 160 Bar.
- Material: Acero Inoxidable 304, 316 y Acero al Carbón



INTRODUCCIÓN

El amortiguador de presión es un elemento de seguridad indicado para evitar golpe de aire en el manómetro, ya sea por sobre presión o por oscilación brusca de la presión. Materiales disponibles: acero inoxidable Tipo 304 y Tipo 316.

TORRES DE ENFRIAMIENTO

	CONEXIÓN				MATERIAL	OPCIONES
	Instrumento		Proceso			
TE	50	A	50	A	2	A
	25 1/4"	A NPT	25 1/4"	A NPT	1 304 S.S.	A Aleta
	50 1/2"	G BSP	50 1/2"	G BSP	2 316 S.S.	
	75 3/4"		75 3/4"		3 Monel 400	

SIFONES

	Tipo	Conexión	Material	Cedula
P	T	50	2	A
	T Pig Tail (360°)	25 1/4" NPT	0 Ac. al Carbón	L 40
	R Recto (540°)	50 1/2" NPT	1 304 S.S.	M 80
	U "U" (90°)		2 316/316L S.S.	H 160

AMORTIGUADORES

	Tipo	Conexión	Material
A	T	50	2
	T Tornillo	25 1/4" NPT	1 304 S.S.
	P Piston	50 1/2" NPT	2 316 S.S.
	R Regulable		3 Monel 400
			B Bronce
			L Latón