

## tubo Sifón - Microtube™ - Modelo 2198

### Aplicaciones

Ensamblados a manómetros, interruptores de presión, transmisores de presión y sellos de diafragma, cuando estos deben instalarse en líneas de vapor o líquido cuya temperatura excede del límite de temperatura de operación del instrumento, proporcionan la disminución de la temperatura del fluido a través del líquido más frío que queda atrapado en la parte curva del sifón

- Presión máxima de trabajo hasta 350 kgf/cm<sup>2</sup>;
- Temperatura máxima del fluido hasta 427°C.

### Características

#### Tipo constructivo

Exclusivo tubo de bobina en miniatura protegido por disipador de calor Ashcroft Microtube™.

#### Material

Acero inoxidable AISI 316L.

#### Conexiones al Proceso

Una rosca macho y una rosca hembra 1/4" o 1/2" NPT o G 1/4 o G 1/2, siempre del mismo tamaño nominal y norma técnica.

#### Límites de presión y temperatura

350 kgf/cm<sup>2</sup> a 427°C.

#### Incertidumbre añadida al instrumento

No agrega incertidumbre al instrumento ensamblado



### Opcionales

DESCRIPCION	CÓD
Adaptador de acero inoxidable AISI 316 1/2" NPT - Hembra a 1/2" NPT - Hembra	X04

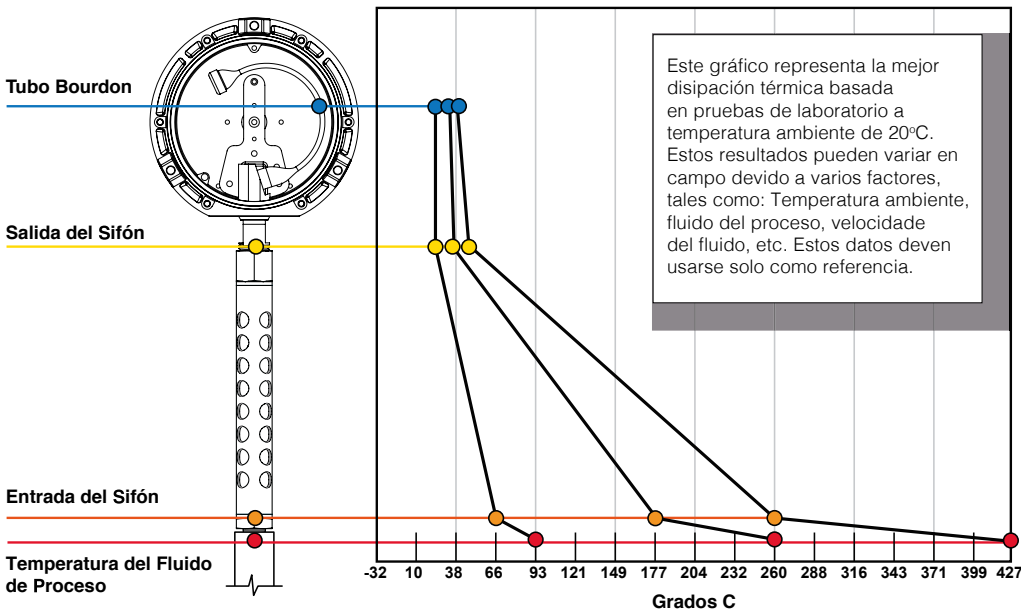
### Gráfico de Disipación Térmica

Ver verso

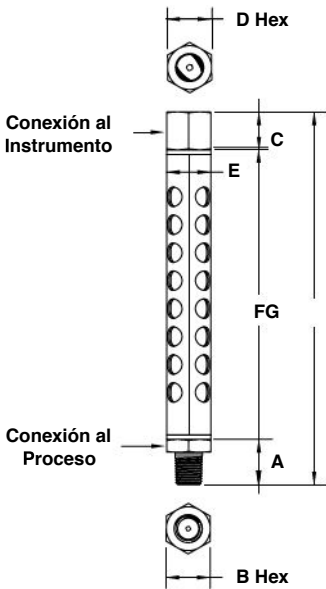
### Dimensional

Ver verso

## Gráfico de Disipación Térmica



## Dimensional



Conexión 100	Conexión al Proceso		Conexión al Instrumento		Cuerpo		Longitud Total
	A	B	C	D	E	F	
1/4 NPT Macho a Hembra	0,90"	7/8"	0,85"	7/8"	7/8"	5,8"	7,5"
1/2 NPT Macho a Hembra	1,19"	1 1/16"	1,2"	1 1/16"	7/8"	5,8"	8,0"
G 1/4 NPT Macho a Hembra	0,84"	7/8"	0,70"	7/8"	7/8"	5,8"	7,2"
G 1/2 NPT Macho a Hembra	0,90"	1 1/16"	1,26"	1 1/16"	7/8"	5,8"	7,9"

## Cómo Especificar

Ejemplo:

2198	04	SS	50	X04				
MODELO	CONEXIÓN AL PROCESO	CÓD.	MATERIAL	CÓD	CONEXIÓN AL INSTRUMENTO	CÓD.	OPCIONALES	CÓD
2198	1/4" NPT	02	316L	SS	1/4" NPT	25	Adaptador 1/2" NPT - F a 1/2" NPT - F	X04
	G 1/4	13			G 1/4	27	Certificados de conformidad	CD1
	1/2" NPT	04			1/2" NPT	50		
	G 1/2	15			G 1/2	51		