



Descripción general

Los colectores y montajes de alta presión y temperatura Smartflow están diseñados para su uso en sistemas de agua caliente presurizado o aceite caliente sistemas de enfriamiento (ver especificaciones por límites operando).

Los colectores Smartflow son ideales para la conexión a unidades de control de temperatura en un entorno de moldeo por inyección. Los colectores están disponibles con tamaños de entrada de 1" y 1-1/2" (solo un extremo) y puertos de 1/2". Los medidores de flujo y reguladores opcionales están fabricados en acero inoxidable con sellos de alta temperatura para un obtener funcionamiento sin corrosión y una larga vida útil sin problemas.

Número de modelo

Medidor de flujo/regulador opcional (1/2" solamente, omitir caracteres cuando no se usa)

8	SSHT	4	4	2	HFR4 - A - 60 - NA - R			
	Roscas de suministro un extremo solamente							
8	1"NPT							
8B	1"BSPP							
12	1-1/2"NPT							
12B	1-1/2"BSPP							
	Número de puertos	4						
		6						
		8						
			Tamaños de puerto					
			2	1/4"NPT				
			2B	1/4"BSPP				
			3	3/8"NPT				
			3B	3/8"BSPP				
			4	1/2"NPT				
			4B	1/2"BSPP				
					HF4			
					HFR4			
						Tasa de flujo		
						60	6 GPM	
						220	22 LPM	
								Función
								R
								Retorno
								flujo de fluido de retorno que entra en el colector (estándar)
								S
								Suministro
								flujo de fluido de suministro que sale del colector
								Termómetro opcional
					A			Sin termómetro
					B			Incluye termómetro
								Medidor de flujo/regulador opcional (solo 1/2")
								Omita caracteres adicionales de número de pieza si no se necesitan medidores/reguladores.
								Medidor de flujo de alta temperatura
								Regulador de flujo de alta temperatura
								La temperatura de funcionamiento y los límites de presión de los reguladores de flujo no se deben sobrepasar en la aplicación de un montaje colector.

Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte la página 19 para conocer sobre la prueba y uso del colector.

Especificaciones

Colector

Material..... Acero Inoxidable
 Límites operando.....
 450°F (232°C) a 450psi (31bar)
 600°F (315°C) a 100psi (6,9bar)

Medidores de flujo opcionales

Material..... Acero Inoxidable
 Ventana de visualización..... Vidrio
 Veleta..... Acero Inoxidable
 Resorte..... Acero Inoxidable
 Pasador..... Acero Inoxidable
 Empaquetadura..... Fibra sin amianto
 Imán..... Alnico sinterizado 8GE
 Precisión..... ±10%
 Tasa de flujo..... 6 GPM o 22 LPM

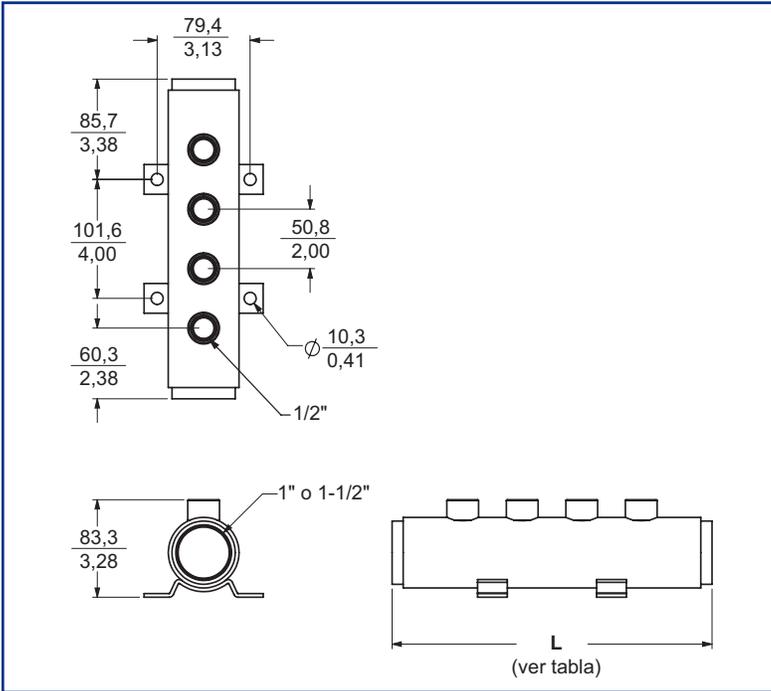
Reguladores de flujo opcionales

Material..... Acero Inoxidable
 Juntas tóricas..... Viton

PRECAUCION

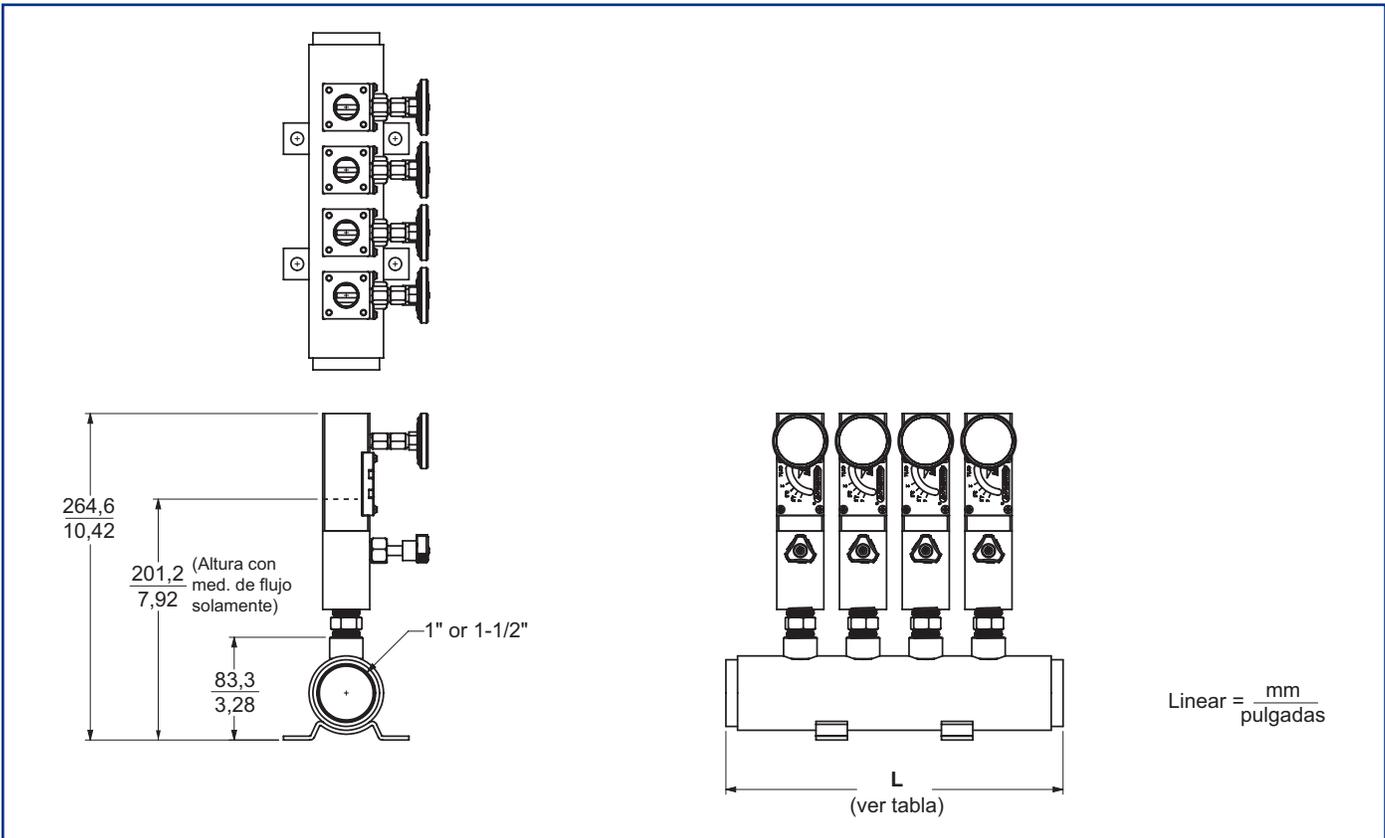
Existe la posibilidad de lesiones personales en la aplicación de este producto. El sellador de roscas, mangueras y accesorios apropiados deben usarse con colectores de alta presión y temperatura.

Dimensiones (Solo colector)



Longitud del colector	
Número de puertos	Dimensión "L"
4	273,0mm
	10,75"
6	374,6mm
	14,75"
8	476,3mm
	18,75"

Dimensiones (Colector con reguladores de flujo)



Linear = $\frac{\text{mm}}{\text{pulgadas}}$