

## Rotâmetros

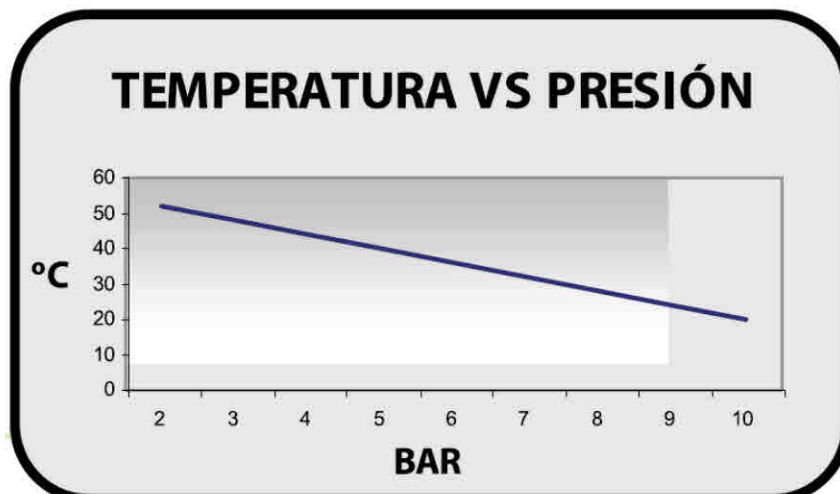


- Cuerpo métrico en policarbonato
- Centraores y racores de conexión en PVC
- Balín flotador y eje guía en acero inoxidable AISI 316
- Juntas tóricas en NBR / Vitón dependiendo del modelo
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Temperatura máxima de 52 °C
- Calibrado con agua 20 °C
- Escala de media 20 a 3000 l/h
- Precisión tolerancia  $\pm 3\%$
- Instalación vertical

Los caudalímetros están fabricados con materiales de primera calidad. El componente más crítico de los caudalímetros es el tubo medidor o cuerpo métrico. Dicho cuerpo es de policarbonato, este material se caracteriza por ofrecer una tolerancia media a productos químicos o agentes corrosivos, sumado a una gran resistencia a la tracción mecánica, lo convierte en un producto especialmente indicado para instalaciones agrícolas al aunar fiabilidad y menor coste.

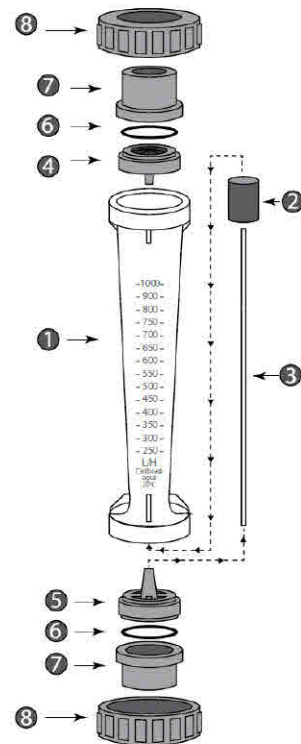
Esta materia prima empleada en la fabricación del cuerpo métrico se comporta de distinta manera frente a los rangos de temperatura y presión a los que tengan que operar.

La gráfica muestra una evolución inversamente proporcional, ya que cuanto mayor sea la temperatura del fluido menor será la presión a la que podamos trabajar.

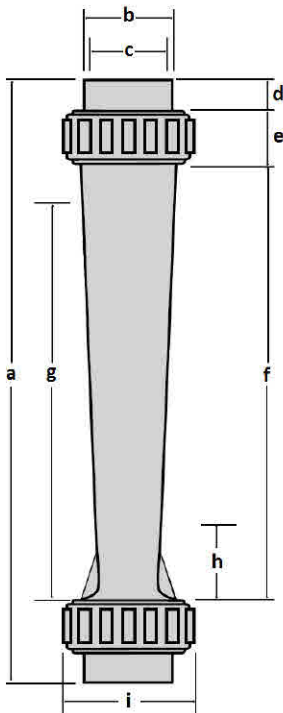


## Composição por peças :

1	Visor Caudalímetro (Policarbonato)
2	Balín Flotador
3	Eje Guía
4	Centrador Guía (superior)
5	Centrador Guía (inferior)
6	Junta Tórica (pieza duplicada) EPDM o VITÓN
7	Racor De Conexión (pieza duplicada)
8	Rosca Loca (pieza duplicada)



## Cotas



	a	b	c	d	e	f	g	h	i
½" Encolar	184	27	Ø20	10	20	123	105	20	42
½" R. H.	184	27	½"	10	20	123	105	20	42
¾" Encolar	230	36	Ø25	11	22	162	140	30	52
¾" R. H.	230	36	¾"	11	22	162	140	30	52

Medidas en mm  
Roscas en pulgadas

## Importante

- Instale completamente vertical su caudalímetro
- Evite vibraciones en la instalación
- Utilice el modelo apropiado según el caudal, tipo de fluido y temperatura.

## Tabela de tolerância química

(PVC) Policloruro de vinilo	(PC) Policarbonato	(PSF) Polysulfone	(PMMA) Polimetileno de metacrilato	(INOX) AISI 304	(INOX) AISI 316	(EPDM)	(VITON)	
●	●	●	●	●	●	●	●	Óxido de potasio
●	●	●	●	●	●	●	●	Óxido de calcio
●	●	●	●	●	●	●	●	Ácido nítrico
●	●	●	●	●	●	●	●	Ácido fosfórico
●	●	●	●	●	●	●	●	Anhídrido fosfórico
●	●	●	●	●	●	●	●	Nitrógeno total
●	●	●	●	●	●	●	●	Nitrógeno nítrico
●	●	●	●	●	●	●	●	Nitrógeno amoniacal
●	●	●	●	●	●	●	●	Nitrógeno ureico
●	●	●	●	●	●	●	●	Quelato de manganeso
●	●	●	●	●	●	●	●	Quelato de hierro
●	●	●	●	●	●	●	●	Quelato de zinc
●	●	●	●	●	●	●	●	Detergentes
●	●	●	●	●	●	●	●	Aceites
●	●	●	●	●	●	●	●	Hidrocarburos clorurados
●	●	●	●	●	●	●	●	Hidrocarburos concentrados
●	●	●	●	●	●	●	●	Gasolina
●	●	●	●	●	●	●	●	Acetona
●	●	●	●	●	●	●	●	Alcohol
●	●	●	●	●	●	●	●	Vino
●	●	●	●	●	●	●	●	Soluciones salinas
●	●	●	●	●	●	●	●	Agua
2 ... 12	4 ... 10	2 ... 12	5 ... 9	4 ... 10	2 ... 12	4 ... 10	2 ... 12	Tolerancia de pH

●	No tolerado
●	Tolerancia media
●	Tolerancia alta
●	Tolerancia total