



ROTAMETROS CILINDRICOS CON EJE

Los rotámetros son unos instrumentos de medir el caudal instantáneo.

El sistema de funcionamiento es por medio de un tubo cónico y un flotador en su interior que a medida que va pasando el líquido por el interior del tubo y al aumentar el caudal, realiza una fuerza sobre el flotador que permite calcular el caudal circulante mediante la escala graduada en el tubo.

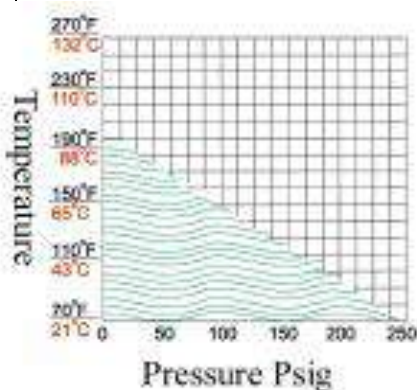
El cuerpo está fabricado en un plástico resistente y transparente, mientras que el flotador es habitualmente de acrílico ó inoxidable.

La conexión del rotámetro es según la tabla adjunta.

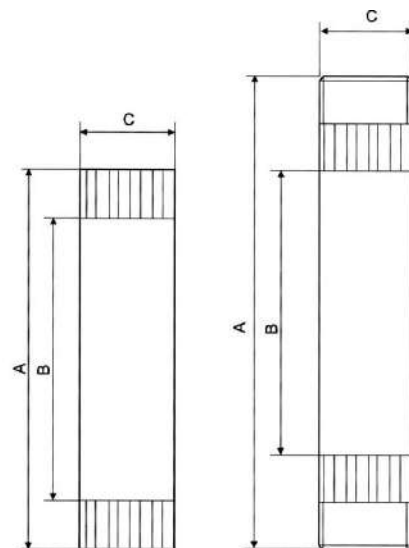
Conectores en plástico, flotador inoxidable, juntas en goma de silicona

La temperatura del agua debe estar entre 0 y 60°C, ya que el elemento se ha calibrado a 20°C.

Precisión 4%



A	B	C
210mm	180 mm	32 mm
278mm	236 mm	45 mm
265mm	235 mm	51 mm
306mm	235 mm	51 mm
380mm	270 mm	75 mm



Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.



ROTAMETROS CILINDRICOS CON EJE

Página 2

ALTURA - A	RANGO l/ MIN - LIQUIDOS	ROSCA
210	0,5-4	1/2 " BSP
210	1-7	1/2 " BSP
210	1,8-18	1/2 " BSP
278	4-36	3/4 " BSP
265	10-70	1 " BSP
265	20-100	1 " BSP
265	20-150	1 "BSP
306	20-110	1 1/2 " BSP
306	20-150	1 1/2 " BSP
306	80-220	2 " BSP
380	80-300	2 " BSP
380	80-360	2 " BSP
380	150-450	2 " BSP
380	190-560	2 " BSP
380	220-750	2 " BSP

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es