

ROTAMETROS CON VALVULA, PARA REGULAR CAUDAL

Página 1

ROTAMETROS CON VALVULA PARA REGULAR CAUDAL

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.

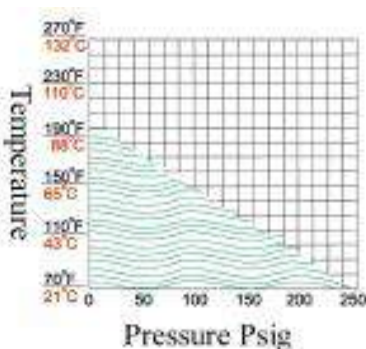
La conexión del rotámetro es 1/4" BSP Hembra a la que se ha acoplado una conexión de latón cromado M 18 x 1,5 ., como opción esta conexión puede ser en Inoxidable.

La válvula de regulación es en acero inoxidable con la maneta en plástico y las juntas en goma de silicona.

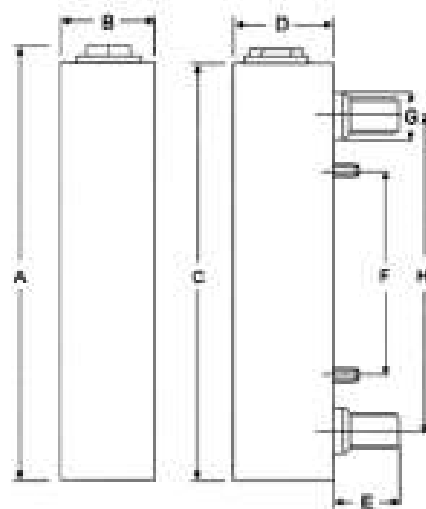
La temperatura del agua debe estar entre 0 y 60°C, ya que el elemento se ha calibrado a 20°C.

Presión máxima : Igual o inferior a 6 bar
Precisión 4%

Rango líquido ml/min	Rango (Gas) l/m
16-160	1-5
80-400	2-10
100-500	3-15
100-600	4-20
200-800	5-25
100-1000	6-30



A	B	C	D	E	F
102mm	30 mm	25 mm	20mm	M 18x1,5	77 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.

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