

## 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.

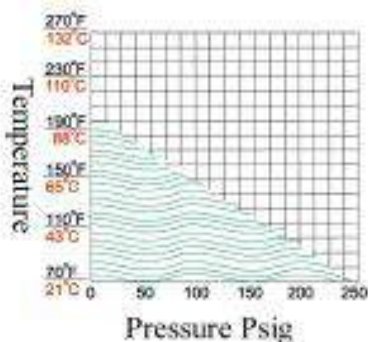
La conexión del rotámetro es 1/4" BSP Hembra a la que se ha acoplado una conexión de latón cromado M 18 x 1,5 ., como opción esta conexión puede ser en Inoxidable.

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

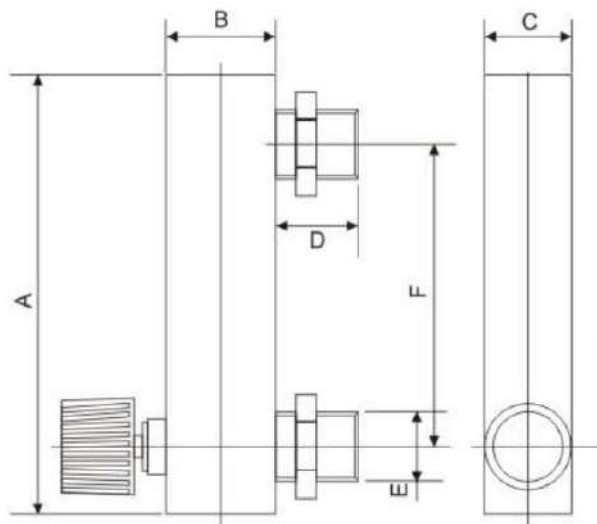
La temperatura del agua debe estar entre 0 y 60°C, ya que el elemento se ha calibrado a 20°C.

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

| Rango líquido<br>ml/min | Rango (Gas)<br>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](http://www.mei.es) e-mail: [comercial@mei.es](mailto:comercial@mei.es)