

ROTAMETROS PARA AGUA, PARA ENCOLAR MODELO CORTO

Página 1

ROTAMETROS PARA AGUA

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 color rojo.

La conexión se realiza habitualmente mediante encolado de las partes grises, aunque bajo demanda pueden fabricarse con rosca hembra.

En algunos casos y para aplicaciones especiales el cuerpo puede fabricarse en polysulfón.

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	Diámetro Interior (D1)	Diámetro máx (D2)	Altura (L)
5-50 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
10-100 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
16-160 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
25-250 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
40-400 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
50-500 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
60-600 l/h	20 mm	45 mm	202 mm
100-1000 l/h	32 mm	60 mm	226 mm
160-1600 l/h	32 mm	60 mm	226 mm
250-2500 l/h	32 mm	60 mm	226 mm
0,4-4 m3/h	40 mm	74 mm	288 mm
0,6-6 m3/h	40 mm	74 mm	288 mm
1-10 m3/h	63 mm	98 mm	341 mm
1,6-16 m3/h	63 mm	98 mm	341 mm
5-25 m3/h	75 mm	122 mm	430 mm
8-40 m3/h	75 mm	122 mm	430 mm
12-60 m3/h	75 mm	122 mm	430 mm

