



## EQUIPOS Y SISTEMAS PARA MEDIR Y TRATAR AGUA

### DESCRIPCIÓN

El medidor MD-100 de la marca Equysis es de tipo velocidad, ya que utiliza una turbina para medir el flujo instantáneo que pasa por la tubería. Y también totaliza el volumen que ha pasado por el equipo. Este medidor además de medir agua, también puede utilizarse para medir líquidos de baja viscosidad.

**Aplicación:** Para medir agua limpia y líquidos de baja viscosidad en aplicaciones de tipo residencial, industrial y municipal.

### ESPECIFICACIONES

#### Modelo MD-100 con accesorio de inserción

<b>Precisión</b>	±1%, ±1.5% (escala completa)
<b>Repetitividad</b>	±0.5%
<b>Rango de Velocidad</b>	0.3 – 6m/s
<b>Temperatura Máxima de Operación</b>	65°C
<b>Tipos de configuración</b>	Compacto, instalación en panel
<b>Alimentación Eléctrica</b>	DC24V
<b>Salidas</b>	4-20mA, pulsos pasivos
<b>Comunicación</b>	RS485 (opcional)
<b>Alarmas</b>	Limite inferior, limite superior, totalizador
<b>Protección de Equipo</b>	IP65
<b>Consumo de poder</b>	2W
<b>Presión de Operación</b>	1.0 MPa, 0.8 MPa

#### Parámetros Técnicos

DN (mm)	Flujos (m <sup>3</sup> /h)	Conexión	Presión (MPa)	A (mm)	B (mm)
10	0.1-1.8	3/8"	1.0	152	121
15	0.2 – 4	1/2"	1.0	152	130
20	0.3 - 6	3/4"	1.0	158	142
25	0.5 - 12	1"	0.8	158	141
40	1.5 - 24	1-1/2"	0.8	168	175
50	2 - 40	2"	0.8	184	175

## Medidor de Flujo Digital

Medidor de Plástico de Tipo Turbina  
Modelo MD-100

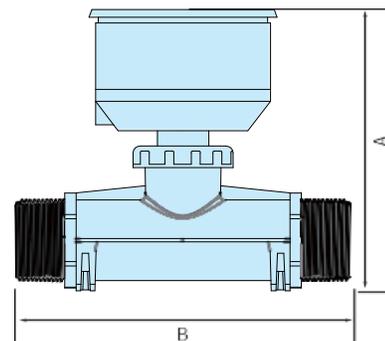


### Materiales y Características

<b>Diámetros disponibles</b>	DN10 – DN50
<b>Material del Sensor</b>	PVDF
<b>Material de Turbina</b>	PVDF
<b>Eje de transmisión</b>	Material Cerámico
<b>Empaque</b>	EPDM
<b>Tipo de Roscas</b>	NPT

### Convertidor

El convertidor MD-100 cuenta con 4 botones en su carátula. Esto para facilitar la configuración y puesta en marcha del Equipo. Además de que permite que el sensor sea calibrado en sitio.



Equysis es una marca registrada de Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V. cualquier otra marca mencionada es propiedad de su respectiva entidad. Copyright © 2016 – Equysis

[www.equysis.com](http://www.equysis.com)

Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V. | Matehuala Ote. 109 | Colonia Mitras Centro | Monterrey, Nuevo León | México  
| C.P. 64460 | +52-81-8322-9229