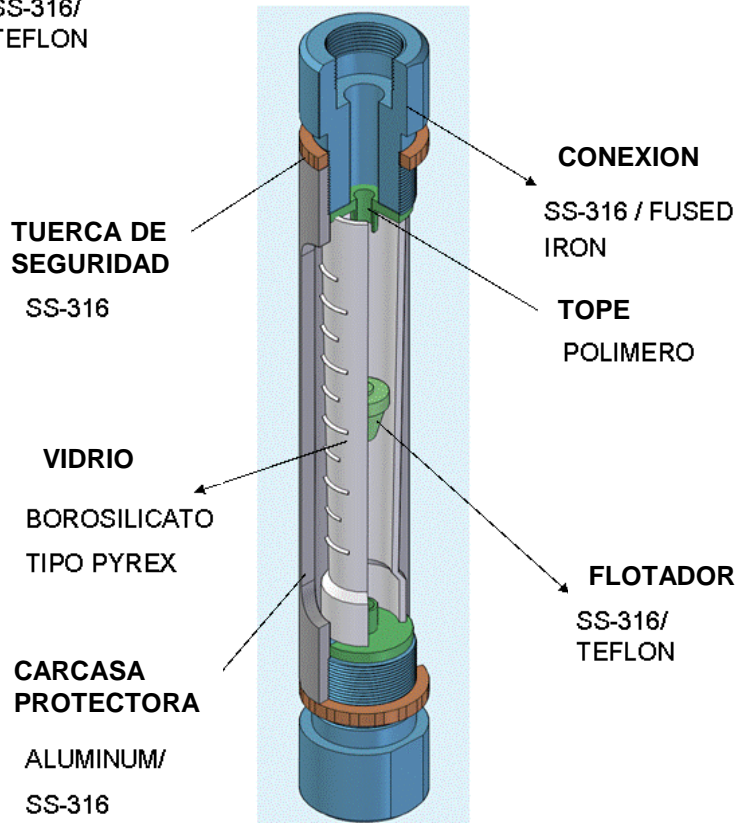
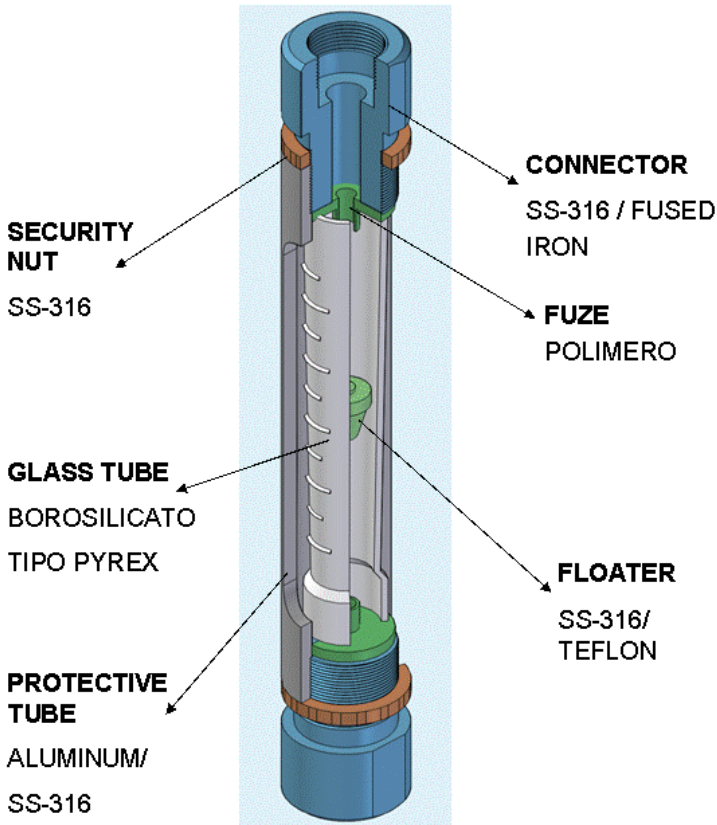




Flow Meters / Rotametros

Technical Catalog
Catalogo Técnico

Flow Meter / Rotametros



Flow Meter / Rotametros

E-100/6000 SERIES LOW AND HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Caudal : 0-5000 Lts/Hr

Flanged Type

Technical Information

Graduation Scale	Directly or percentage reading
Scale Length	290mm
Max Pressure	250 PSI
Max Temperature	Permanent + 180° C

Connections	Flanged from 1/2" to 2"ANSI
Pipe Length	314mm
Total Length	343mm



Flow Meter / Rotametros

E-100/6000 SERIES LOW AND HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Caudal : 25 gpm

Open Model
Modelo Abierto

Technical Information

Graduation Scale	Directly or percentage reading
Scale Length	290mm
Max Pressure	250 PSI
Max Temperature	Permanent + 180° C

Connections	Threaded from 1/2" to 2" NPT
Pipe Length	314mm
Total Length	343mm





E-1000/6000 SERIES LOW AND HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Modelo

**Tubo en Vidrio Pyrex
Pantalla acrilica Protectora**

Caudal : 0-1000 Lts/Hr

Technical Information

Graduation Scale	Directly or percentage reading
Scale Length	290mm
Max Pressure	250 PSI
Max Temperature	Permanent + 180° C
Connections	Threaded from 1/2" to 2" NPT
Pipe Length	314mm
Total Length	343mm



E-400/1000SERIES FLOW METERS

Tubo Medidor en Acrilico

Modelo

Tubo Medidor en Acrilico Y Carcaza Metalica Protectora

Caudal : 0-300 Lts/Hr

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr, Lts/Min,GPM,ETC.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
 - Maxima Presion 125 PSI
 - Temperatura Maxima 55 C
- Conexiones en Acero Inoxidable SS316
- Diametro de Conexión 1/2-3/4 HNPT.
 - Tubo medidor en acrilico.
- Carcaza protectora en Aluminio.
- Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.



E-400 SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS

Modelo
Tubo en Vidrio Pyrex
Pantalla acrilica Protectora

Technical Information

Graduation Scale	Directly or percentage reading
Scale Length	290mm
Max Pressure	250 PSI
Max Temperature	Permanent + 180° C
Connections	Threaded from 1/2" to 2" NPT
Pipe Length	314mm
Total Length	343mm



E-400 SERIES FLOWMETERS

Tubo Medidor en Acrilico

Modelo

Tubo Medidor en Acrilico

Caudal : 0-500 Lts/Hr

Datos Tecnico

- **Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr, Lts/Min,GPM,ETC.**
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
 - Maxima Presion **125 PSI**
 - Temperatura Maxima 55 C
- Conexiones **Acero Inoxidable SS316**
 - **Diametro Conexión 1/2 HNPT.**
 - **Tubo medidor en acrilico.**
- **Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.**



E-1000 SERIES FLOWMETERS

Tubo Medidor en Acrilico

Modelo

Tubo Medidor en Acrilico

Caudal : 0-1000 Lts/Hr

Datos Tecnico

- **Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.**
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
 - Maxima Presion **125 PSI**
 - Temperatura Maxima 55 C
- Conexiones **Acero Inoxidable SS316**
 - **Diametro Conexión 1/2 HNPT.**
 - **Tubo medidor en acrilico.**
- **Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.**



E-3000 SS 316 SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Pyrex

Modelo Tubo Medidor en PYREX Y Carcaza Metalica Protectora Caudal : 0-500 Lts/Hr

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 340 mm Apx.
 - Maxima Presion 150 PSI
 - Temperatura Maxima 280 C
- Conexiones en Acero Inox SS316
- Diametro Conexión 1 1/2 HNPT.
 - Tubo medidor en vidrio Pyrex.
 - Carcaza protectora .
- Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.

E-100SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS

Caudal : 0-100 Lts/Hr

Technical Information

Graduation Scale

Directly or percentage reading

Scale Length

100mm

Max Pressure

250 PSI

Max Temperature

Permanent + 180° C

Connections

Threaded from 1/4" to 1/2" NPT

Pipe Length

125mm

Total Length

155mm





E-2000SERIES FLOWETERS

Tubo Medidor en Acrilico

Modelo

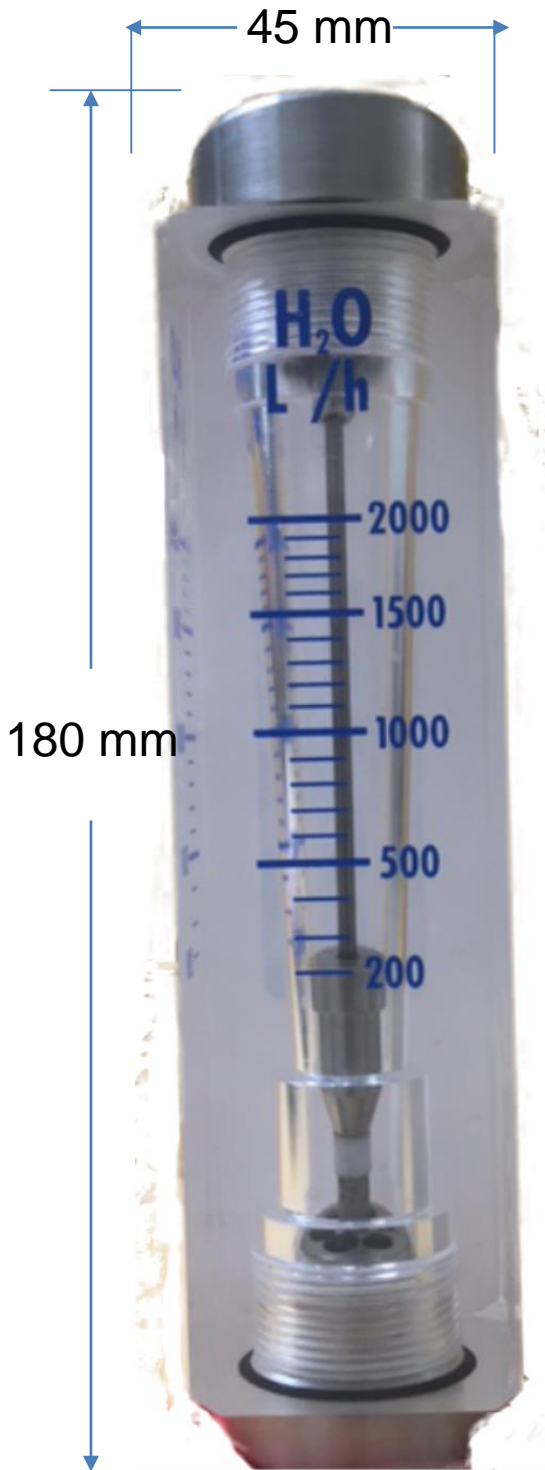
Tubo Medidor en Acrilico

Caudal : 0-2000 Lts/Hr

Datos Tecnico

Rango Operacional 2000 LPH

- **Longitud del equipo 180 mm .**
 - **Maxima Presion 125 PSI**
 - **Temperatura Maxima 55 C**
- **Diametro Conexión 1" HNPT.**
- **Tubo medidor en acrilico.**
- **Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.**
 - **Vision 180 grados**



E-2000SERIES FLOWMETERS

Modelo
Tubo Medidor en Acrilico

Caudal : 0-2000 Lts/Hr

Datos Tecnico
Rango Operacional 2000 LPH

- Longitud del equipo 180 mm .
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 55 C
- Diametro Conexión 1" HNPT.
- Tubo medidor en acrilico.
- Conexiones y partes Internas en Acero Inoxidable SS316.

Flowmeter

Caudal : 0-8000 Lts/Hr

Material del cuerpo: POLYSULFONE.

Material del flotador: PTLE O SS316L

Material del tubo medidor: POLYSULFONE.

Material de la empacadura: O-RING EPDM.

Tipo de conexión: Bridada socket weld 150 Lbs, FF, 1-1/2" SCH 80.

Rango de la escala: GPM / LPH.

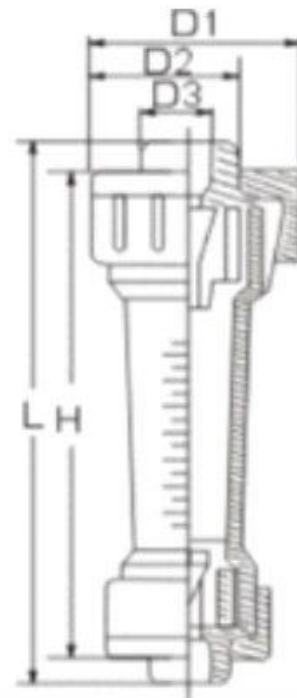
Precisión: < 2% fondo escala.

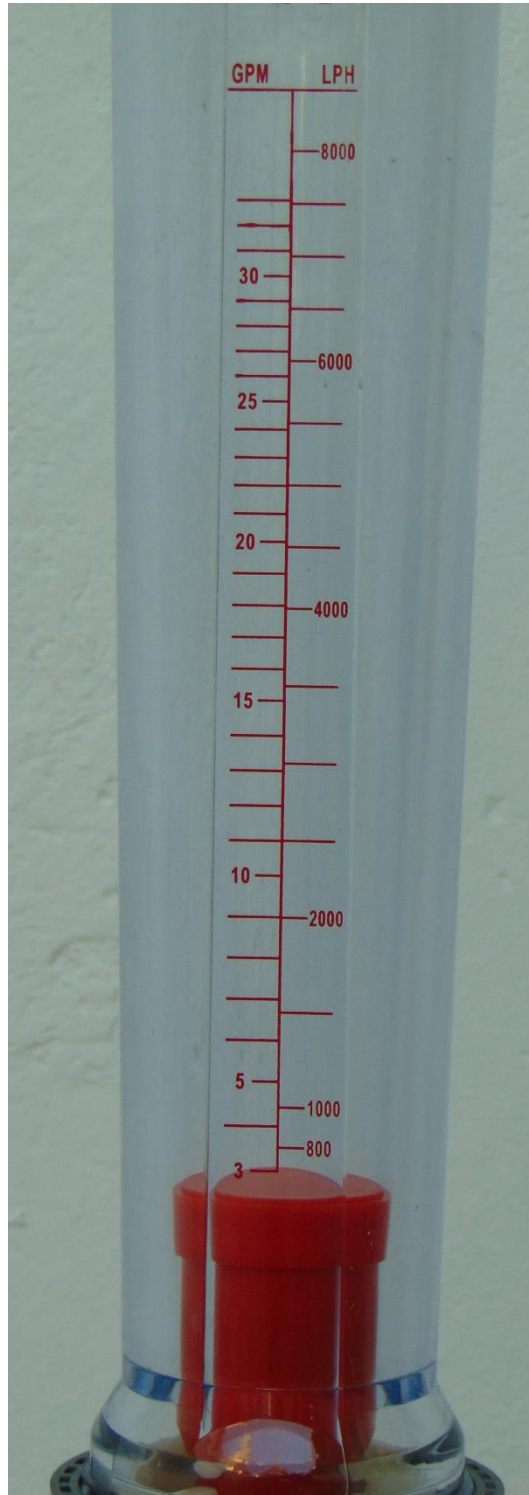
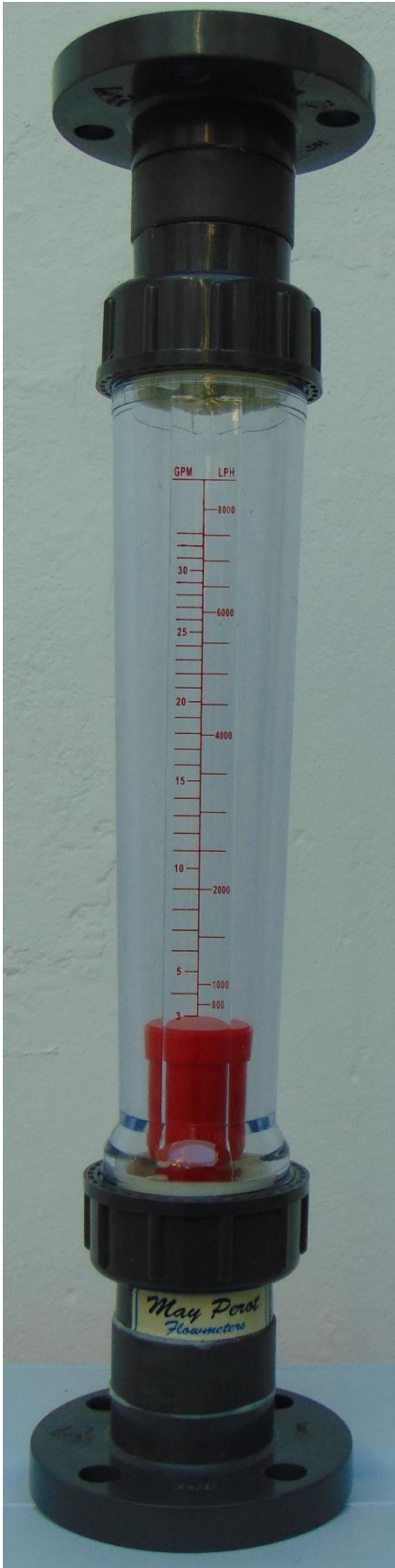
Diámetro de la tubería: 1-1/er 2" SCH 80.

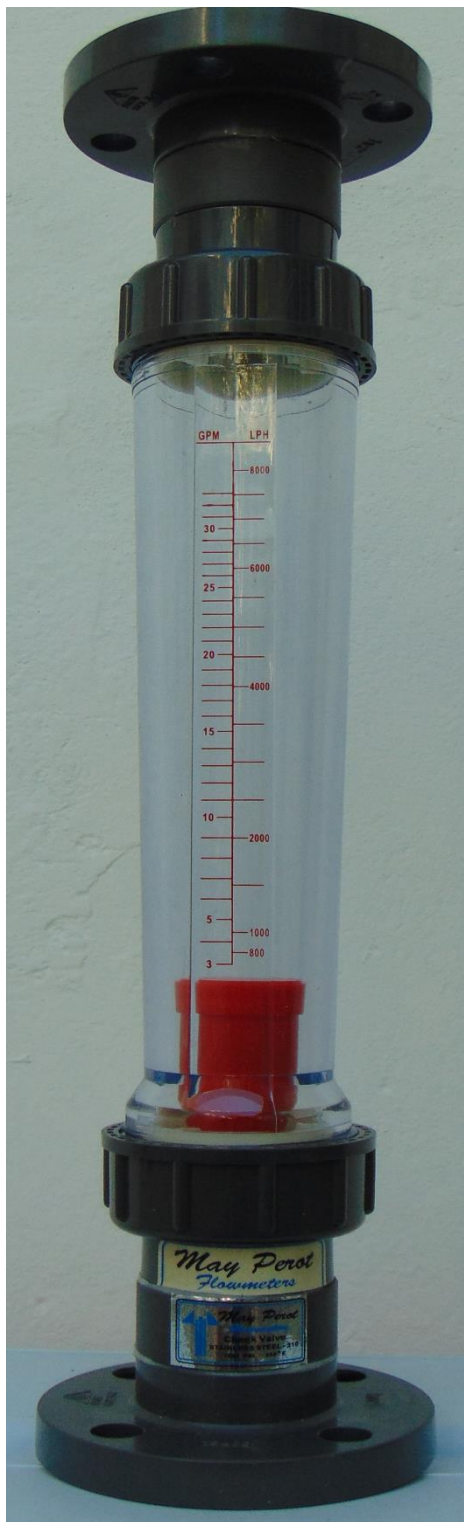
Presión de trabajo: 2 Kg/cm².

Tamaño del tubo medidor: 55 cm

Temperatura máxima de operación: 90 °C.







SERIES

MP 02 / ST / 4 / P / 0 / D / 14 / 23 / Z

Modelo

Tubo Medidor en POLYSULFONE

Caudal : 30 gpm / 8000 lph

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal .
- Longitud del equipo 55 cm .
- Maxima Presion 180 PSI
- Temperatura Maxima 95 C
 - Conexiones en PVC
- Diametro de Conexión 1 1/2
 - Tubo medidor en POLYSULFONE.
- Conexiones y Fitting PTFE

Variable Area Flowmeters

Type metering tube POLYSULFONE :

Model : MP 02 / ST / 4 / P / 0 / D / 14 / 23 / Z

Flow rate 30 GPM / 8000 LPH

Technical Information

Graduation Scale

Scale Length

Max Pressure

Max Temperature

30 GPM / 8000LPH

50 CMTS

3 KG/CM2

Permanent + 90° C

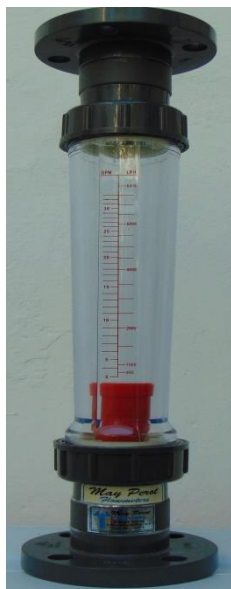
Connections

Pipe Length

Total Length

Flanged from 1 1/2" SCH 80 ANSI

55 CMTS



Technical Information

Graduation Scale	Directly or percentage reading
Scale Length	290mm
Max Pressure	250 PSI
Max Temperature	Permanent + 180° C
Connections	
Pipe Length	Flanged from 1/2" to 2" ANSI
Total Length	314mm 343mm

Información Técnica

Escala de Graduación	Directa o porcentual
Longitud de Escala	290mm
Presión máxima	250 PSI
Temperatura máxima	+ 180 °C
Conexiones	Roscada desde 1/2" hasta 1" NPT
Longitud del tubo	130mm
Longitud total	160mm

Order Information

Graduations of the scale

Operation Conditions

Type of Fluid, PH

Max Flow Rate

Required Scale, (Lts/min, Lts/Hrs, Gal/min, M³/ Hrs, %)

Fluid density and viscosity. (In operation conditions)

Process Pressure and Process Temperature.

Materials, Diameter and kind of connection required.

Información al ordenar

Graduaciones de escala

Condiciones de Operación

Tipo de Fluido, PH

Rata de fluido maximo

Escala requerida, (Lts/min, Lts/Hrs, Gal/min, M³/ Hrs, %)

Densidad y viscosidad del fluido en condiciones de trabajo.

Presion y temperatura de trabajo.

Materiales, diametro y tipo de conexión requerida.