

FLOWMETERS / ROTAMTEROS

CATÁLOGO TÉCNICO



WWW.MAYPEROT.COM

Mayperot@gmail.com 541390



MAYPEROT Flow Meters / Rotametros



Diseñando para tus requerimientos

www.mayperot.com
mayperot@gmail.com

INTRODUCCIÓN .	03
CERTIFICADOS.	04
DIAGRAMA TECNICO	05
ROTAMETRO DE TUBO METÁLICO DH250	06
E-100-PCPM SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS Valvula Reguladora	07
E-180-PVCA SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS	08
E-180-Pyrex SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS	09
E-200-ACRILIC SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS	10
E-50MP SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS	11
Modelo E-A-100 .Tubo Medidor en Acrilico	12
E-A-1000-CPM SERIES FLOW METERS .Tubo Medidor en Acrilico	13
E-A-5-GPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico	14
E-A-3000-CPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico	15
E-A-50-GPM-50 SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico	16
E-A-100-CPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico	17

E-A-10-GPM-10 SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico	18
FLOW METERS Modelo E-P-100. Tubo Medidor en PYREX	19
E-P-3000-CPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en PYREX	20
E-1000A SERIES FLOWETERS Tubo Medidor en Acrilico	21
E-1000-PA SERIES Medium CAPACITY FLOWETERS	22-23
E-2000A SERIES FLOWETERS Tubo Medidor en Acrilico	24
H-10000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS OPEN CLOSED	25-26-27
H-15000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS. FLANGED	28-29
H-15000-RC SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS. ROSCADO	30-31-32
Rotametros de Polisulfona. ROSCADOS	33-34
Rotametros de Polisulfona. FLANGED	35-36-37-38
H-15000-RO SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS . ROSCADOS	39-40
DATOS A INDICAR POR EL CLIENTE. ESPECIFICACIONES DE FABRICACION SOLICITADAS	41-42

INTRODUCCIÓN



Con 40 años de experiencia en el mercado, **MAYPEROT** se ha afianzado como líder del sector de la fabricación y comercialización de productos para el desarrollo y mantenimiento en el manejo y control de fluidos y gases.

Nuestra profesionalidad, siempre amparada por la motivación, el espíritu de superación y la investigación constante, es la base que nos ha permitido llegar hasta aquí y sigue augurándonos un futuro lleno de posibilidades.

Para seguir en esta dirección, contamos con la experiencia y los medios adecuados, así como con un equipo humano preparado, que constantemente busca nuevas alternativas y soluciones ajustadas a las necesidades de las diferentes empresas del sector, poniendo a su disposición el mejor grupo de profesionales, dispuestos a buscar en cada caso la solución mas optima y ajustada a los requerimientos exigidos.





BUREAU VERITAS
Certification

MAYPEROT, S.R.L.

Entidad Contratante: Urbanización Los Sauces. Calle 6. Nro. E2.
San Felipe. Estado Yaracuy – Venezuela.

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación

**FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE VALVULAS CHECK,
VALVULAS AGUJA, VALVULAS DE BOLA Y CIERRE RAPIDO**

Fecha Original de Inicio de la Certificación:	02-Abril-2018
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	NA
Fecha de Auditoría de Recertificación:	NA
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación:	02-Abril-2018

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **01-Abril-2021**

Certificado No. **VE18.0007** Versión: **No. 0** Fecha de Revisión: **02-Abril-2018**



Dirección del Ente Certificador: Siège social 67/71 Bd du Château CEDEX 92571 NEUILLY-SUR-SEINE. Ile-de-France
Oficina Local: Gerencia Técnica (Certificación de Sistemas de la Calidad) BUREAU VERITAS DE VENEZUELA, S.A.
Avenida Paseo Cabrales. Edificio Torre B.O.D. Piso 6. Oficinas 6-1 / 6-2. Urbanización San José de Tarbes.
Valencia, Estado. Carabobo - Venezuela.

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtener consultando a la organización. Para comprobar la validez de este certificado llamar al:
+58-241-8235621

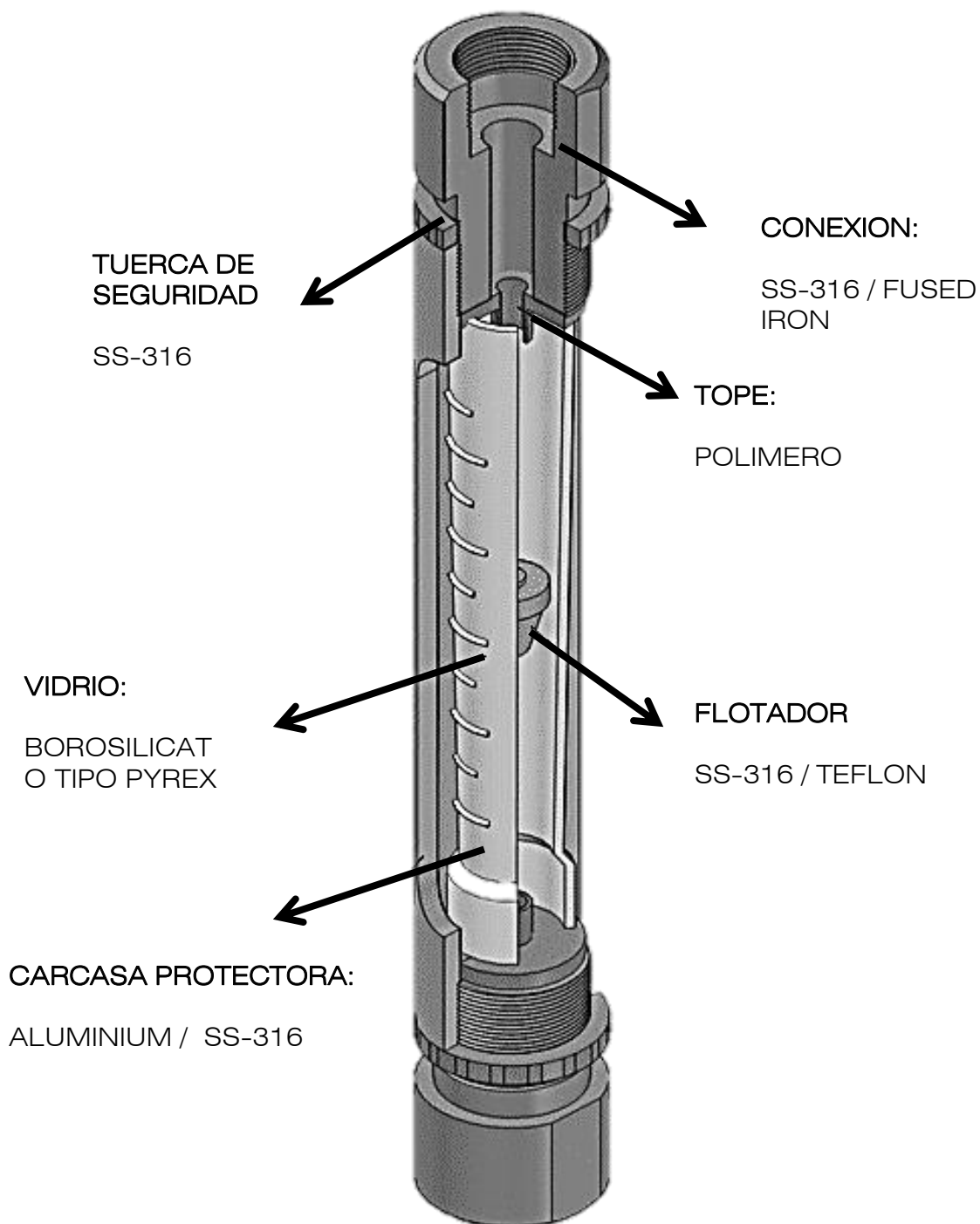


UKAS Certificate Template single site rev3.3

1 / 1

January 30, 2017

DIAGRAMA TECNICO:



ROTAMETRO DE TUBO METÁLICO DH250

CARACTERÍSTICAS:

- Indicador LCD de dos hilos que muestra el caudal instantáneo.
- Eje único y pantalla sensible
- Rotación del acoplamiento magnético sin contacto.
- Estructura metálica, apta para altas temperaturas, alta presión y medios con fuerte erosión.
- Función de calibración multiparametros.
- Relación mas amplia de caudal 10:1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **RANGO DE FLUJO:** Agua 2.5 L/h a 200 m³/h
Aire 0,07 a 4500m³/h (201.013bar)
- **EXACTITUD:** Precisión estándar: **1,5%**
Alta precisión: **1,0%**
Precisión estándar (revestimiento de PTFE) : **2,5%**
Alta precisión (revestimiento de PTFE) : **1,5%**
- **CONEXIONES:** Conexiones de brida : **ESTANDAR:** DIN2501DN15-DN200
ESPECIAL: DIN2512DN15-DN200
ANSI1/2-8
Racores Roscados DIN11851SC40-SC80 (1-1/2-3")
De acuerdo a las demandas de los usuarios de GB JIS
- **CONEXIONES DE CAMISA** Conexión brida DN15 PN40 DIN2501
De acuerdo a las demandas de los usuarios
- **PRESIÓN MAXIMA:** 250 bar
Temperatura de fluido

E-100-PCPM SERIES

LOW CAPACITY

FLOWMETERS

Valvula Reguladora



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-100-PCPM-2	1/4	20	0,6	20
E-100-PCPM-5	1/4	50	1,4	50
E-100-PCPM-10	1/2	100	2,9	100
E-100-PCPM-14	1/2	140	4,1	150

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 316
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon

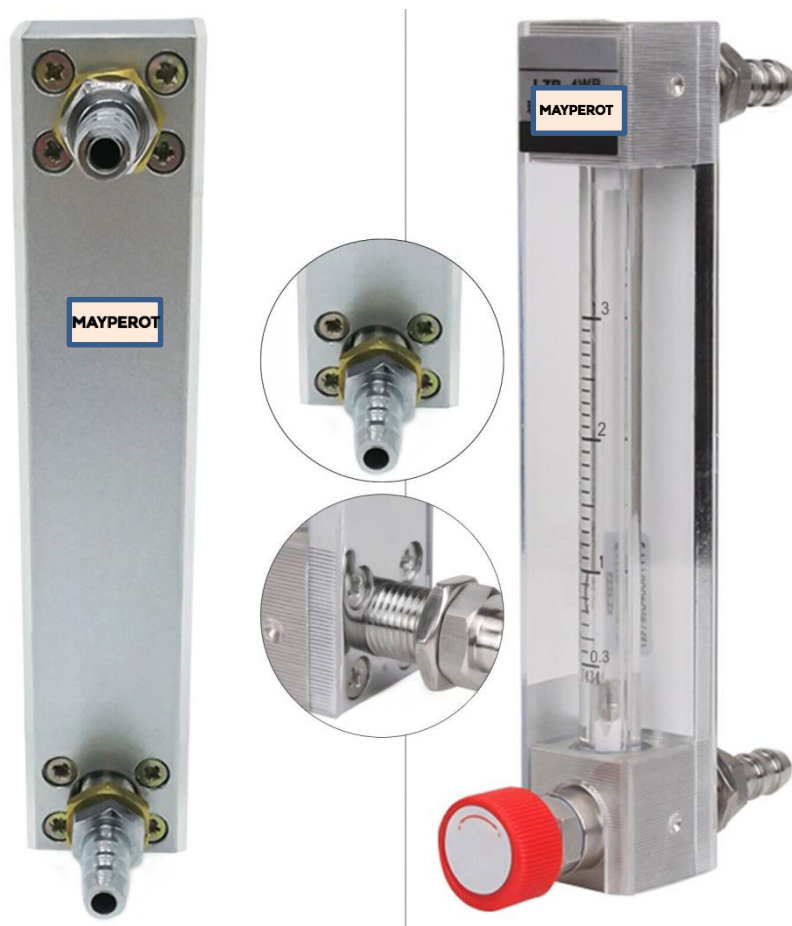
Datos Tecnico

- **Rango Operacional 140 Lts/Hr**
- Longitud equipo 145 mm .
- Maxima Presion 180 PSI
- Temperatura Max- 200 C
- Diam. Conex. 1/2" HNPT.
- Tubo medidor en PYREX.
- Conexiones e internos en SS316.
- Valvula de Aguja, reguladora de Caudal

E-180-PVCA SERIES

LOW CAPACITY FLOWMETERS

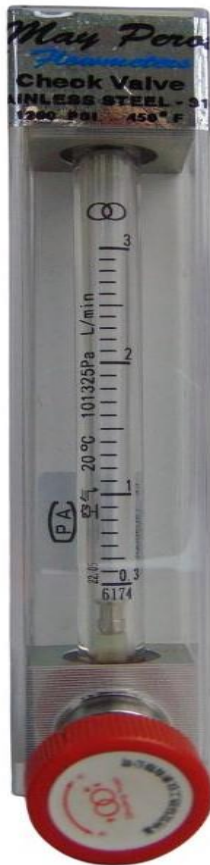
Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-180-PVCA-5	1/4	50	5,9	50
E-180-PVCA-10	1/2	100	8,9	100
E-180-PVCA-18	1/2	180	14,86	200



PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Acrílica
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon

Datos Tecnico

- Rango Operacional 200 Lts/Hr
- Longitud equipo 136 mm
-
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Max- 200 C
- Diam. Conex. 1/2" HNPT.
- Tubo medidor en PYREX.
- Conexiones e internos en SS316.



Flow Meter

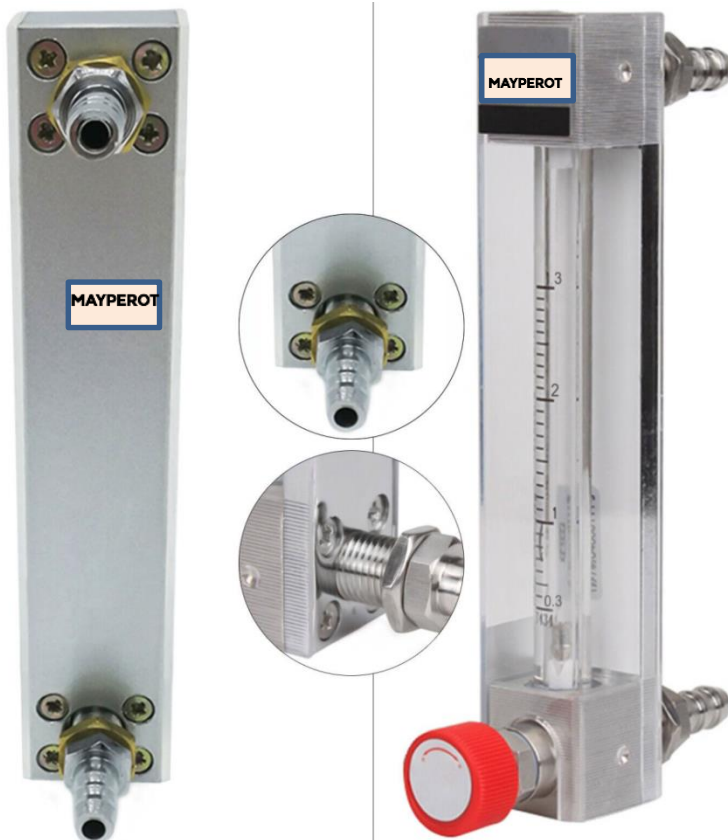
E-180-Pyrex SERIES

LOW CAPACITY FLOWMETERS

Rango operacional 0,3-3 LPM

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Min
E-180-PVCA-5	1/4	0,3-3

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Acrílica
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon



Datos Tecnico

- Rango Operacional
- 0,3-3 Lts/min
- Longitud equipo 136 mm .
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Max- 200 C
- Diam. Conex. 1/2" HNPT.
- Tubo medidor en PYREX.
- Conexiones e internos en SS316.

E-200-ACRILIC SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS

ESCALA DUAL

Rango 1-7 LPM / 0,2-2 GPM

Valvula de reguladora de Globo.Opcional

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Min-GPM
E-200-PVCA-5	1/2	1-7 LPM /0,2-2 GPM

PART	STANDARD
Metering Tube	ACRILICO
Tube Housing	Acrílica
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon

- Escala 1- 7 LPM / 0,2-2 GPM
- Longitud equipo 158 mm .
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Max- 60 C
- Diam. Conex. 1/2" HNPT.
- Tubo medidor en ACRILICO
- Conexiones /internos SS316.
- Valvula de reguladora de Globo (Opcional)





E-50MP SERIES LOW CAPACITY FLOWMETERS

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	CC3/ Min
E-50-MP-1	1/8	0,3028	150

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Acrílica
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon

Datos Tecnico

- Rango Operacional 0,3028 Lts/Hr
- Longitud equipo 230 mm .
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Max- 200 C
- Diam. Conex. 1/8" HNPT.
- Tubo medidor en PYREX.
- Conexiones e internos en SS316.

FLOW METERS

Modelo **E-A-100**.Tubo Medidor en Acrilico.



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr
E-100A-CPM-1	1/2	100
E-500A-CPM-5	½	500
E-1000A-CPM-10	½	1000
E-2000A-CPM-200	½	2000
E-3000A-CPM-300	¾	3000

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316



E-A-1000-CPM SERIES

FLOW METERS

Tubo Medidor en Acrilico

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-1000-CPM-2	1/2	200	5,9	200
E-1000-CPM-3	1/2	300	8,9	300
E-1000-CPM-5	1/2	500	14,86	500
E-1000-CPM-8	1/2	800	23,8	800
E-1000-CPM-10	3/4	1000	29,72	1000

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminiun
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- Rango Maximo 1000 lts/Hr .Liquido
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 70C
- 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 SS316



E-A-5-GPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/mim	GPM
E-5-GPM-5	3/4	20	5
E-10-GPM-10	1	40	10
E-25-GPM-25	1	100	25
E-40-GPM-10	1	150	40
E-50-GPM-50	1 1/2	230	50

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

Rango Maximo 60 GPM / 230 Lts/Min .Liquido

Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.

Longitud del equipo SEGÚN EL MODELO

Maxima Presion 125 PSI

Temperatura Maxima 70C

Conexiones en Acero Inoxidable SS316

Diametro de Conexión 1/2- 2 1/2 HNPT.

Tubo medidor en acrilico.

Carcaza protectora en Aluminio.

Conexiones y partes Internas SS316

E-A-3000-CPM SERIES

FLOW METERS

Tubo Medidor en Acrilico



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-3000-CPM-2	1/2	3600	5,9	200

Rango Maximo 3600 lts/Hr Liquido

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- Rango Maximo 3600 lts/Hr .Liquido
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 70C
- 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 SS316

E-A-50-GPM-50 SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Min	GPM
E-60-GPM-60	1 1/2	190	50

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- **Rango Maximo 60 GPM / 190 LPM .Liquido**
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr y GPM
- **Longitud del equipo 470 MM /**
- **Diametro Externo del Equipo 3 1/2 pulg**
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 70C
- Conexiones en Acero Inoxidable SS316
- Diametro de Conexión 1/2- 2 1/2 HNPT.
- Tubo medidor en acrilico.
- Carcaza protectora en Aluminio.
- Conexiones y partes Internas SS316



E-A-100-CPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrílico

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-100-CPM-2	1/2	1000	2,7	200

Rango operacional 800 Lts/Hr

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- Rango Maximo 1000 Lts/Hr .Liquido
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 70 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 SS316

E-A-10-GPM-10 SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en Acrilico



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/MIN	GPM
E-10-GPM-10	1	40	10

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
Tube Housing	Aluminiun
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- **Rango Maximo 10 GPM / 40 LPM .Liquido**
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr y GPM
- **Longitud del equipo 370 MM /**
- **Diametro Externo del Equipo 2 pulg**
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 70C
- Conexiones en Acero Inoxidable SS316
- Diametro de Conexión 1/2- 2 1/2 HNPT.
- Tubo medidor en acrilico.
- Carcaza protectora en Aluminio.
- Conexiones y partes Internas SS316

FLOW METERS

Modelo **E-P-100**.Tubo Medidor en PYREX



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr
E-100P-CPM-2	1/2	100
E-500P-CPM-3	½	500
E-1000P-CPM-5	½	1000
E-2000P-CPM-8	½	2000
E-3000P-CPM-10	¾	3000

PART	STANDARD
Metering Tube	PYREX
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

E-P-3000-CPM SERIES FLOW METERS Tubo Medidor en PYREX

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr	SCFH
E-P-3000-CPM-2	1/2	1000	5,9	200

Rango Maximo 1000 lts/Hr Liquido

PART	STANDARD
Metering Tube	PYREX
Tube Housing	Aluminium
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- Rango Maximo 1000 lts/Hr .Liquido
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
- Maxima Presion 180 PSI
- Temperatura Maxima 300C
- Conexiones en Acero Inoxidable SS316
- Diametro de Conexión 1/2-3/4 HNPT.
- Tubo medidor en PYREX.
- Carcaza protectora en Aluminio.
- Conexiones y partes Internas SS316



E-1000A SERIES FLOWETERS

Tubo Medidor en Acrilico



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr
E-1000 A-2	1/2	200	5,9
E-1000 A-3	1/2	300	8,9
E-1000 A-5	1/2	500	14,86
E-1000 A-8	1/2	800	23,8
E-1000 A-10	3/4	1000	29,72

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnico

- *Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.*
- *Rango Maximo 1000 lts/Hr .Liquido*
- *Longitud del equipo 190 mm .Apx*
- *Maxima Presion 125 PSI*
- *Temperatura Maxima 55 C*
- *Conexiones y partes Internas SS-316.*

E-1000-PA SERIES

Mediun CAPACITY FLOWETERS

Modelo

Tubo en Vidrio Pyrex
Pantalla acrilica Protectora

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr
E-1000-PA-10	1	1000	29,7

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Acrilica
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Rango Maximo 1000 Lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 320 mm .Apx
- Maxima Presion 125 PSI
- Temperatura Maxima 120 C
- Conexiones y partes Internas SS-316.



E-1600PA SERIES MEDIUN CAPACITY FLOWMETERS

Caudal : 0-1.000 Lts/Hr

Modelo
Tubo en Vidrio Pyrex
Pantalla acrilica Protectora

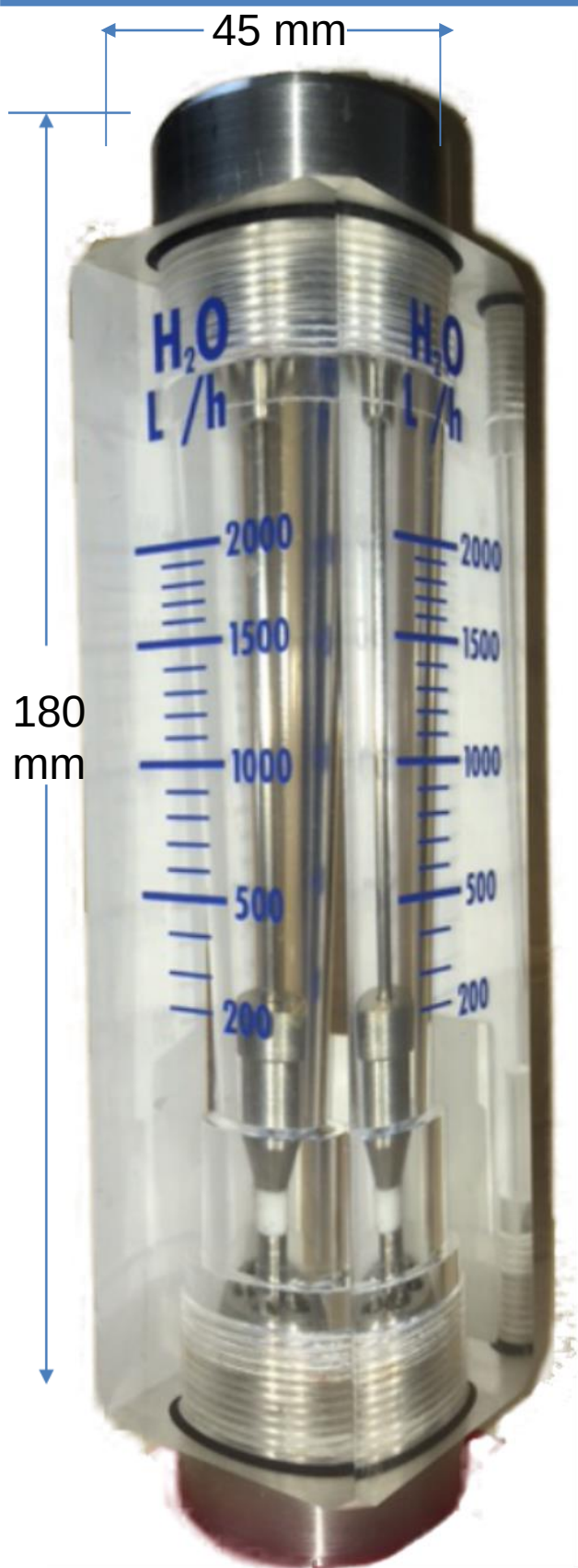
Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/Hr
E-1000-PA-10	1	1000	29,7

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	Acrilica
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnicos

- Rango Maximo 1000 lts/Hr .Liquido
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr.
- Longitud del equipo 190 mm .Apx
- Maxima Presion 150 PSI
- Temperatura Maxima 125 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 SS316

Flow Meter / Rotametros



E-2000A SERIES FLOWMETERS

Tubo Medidor en Acrilico

Caudal : 0-2000 Lts/Hr

Modelo Tubo Medidor en Acrilico

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	Mts3/Hr
E-2000 A-20	1	2000	59,4

PART	STANDARD
Metering Tube	Acrilico
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316

Datos Tecnico

- Rango Operacional 2000 Lts/Hr
- 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 SS316.
- Vision 180 grados



MAYPEROT

www.mayperot.com / Tel. +58 414 5470816
+58 416 8541390

H-10000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS OPEN MODEL

Flanged Type

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-10000-FA-10	1 1/2	10.000	297
H-10000-FA-20	2	20.000	594
H-10000-FA-25	2 1/2	25.000	743

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Flanged SS-306

Datos Tecnico

- Modelo abierto . Permite una excelente visión de lectura de 360 grados
- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 Lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones y partes Internas SS-316.

H-15000-LFA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Flanged Type.Closed



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/H r
H-15000-LFA-10	1 1/2	10.000	297
H-15000-LFA-20	2	20.000	594
H-15000-LFA-25	2 1/2	25.000	743

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Flanged SS-306

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 Lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 445 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones y partes Internas SS-316.

H-10000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS Flanged Type



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-10000-FA-10	1 1/2	10.000	297
H-10000-FA-20	2	20.000	594
H-10000-FA-25	2 1/2	25.000	743

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Flanged SS-306

Datos Tecnico

Escala en lectura directa del Caudal en
Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.

Rango Maximo 25.000 lts/Hr .Liquido

Longitud del equipo 343 mm .Apx

Maxima Presion 250 PSI

Temperatura Maxima 190 C

Conexiones y partes Internas SS-316.

H-15000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS



MAYPEROT

Tipo Flanged

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-15000-FA-10	2 1/2	15.000	297
H-20000-FA-20	3	25.000	594

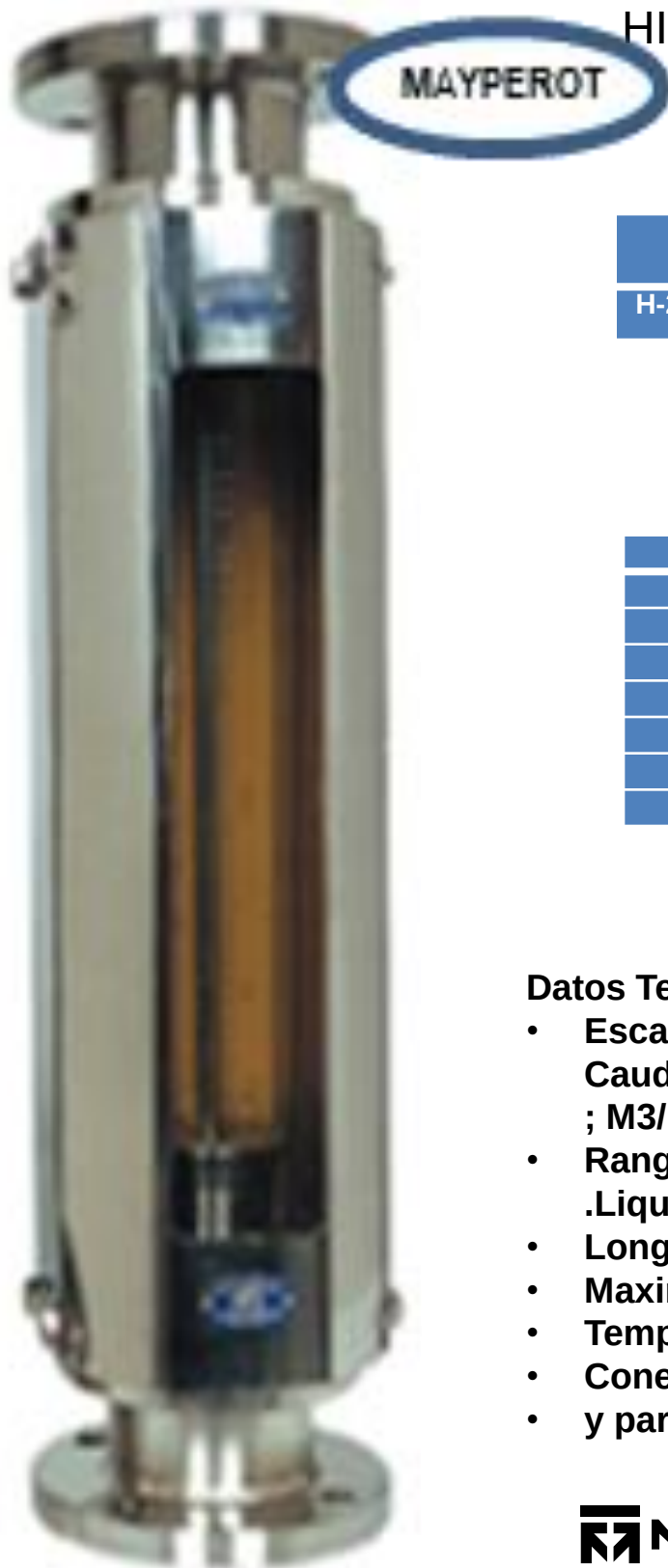
PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	FLANGED SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 Lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Flanged SS-316
- y partes Internas SS-316.

H-15000-FA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Tipo Flanged



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-20000-FA-20	3	25.000	594

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	FLANGED SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 Lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Flanged SS-316
- y partes Internas SS-316.

H-15000-RC SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Tipo Roscado



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-15000-FA-10	2	1.500	297

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	ROSCADO SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Rosca HNPT SS-316
- y partes Internas SS-316.

H-1500-RC SERIES Rango 25 LPM

Conexion Roscada



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr Water	Lts/min
H-1500-FA-10	1	1500	25

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	ROSCADO SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; Lts/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 1.500 lts/Hr /25 LPM.Liquido
- Longitud del equipo 200 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Rosca HNPT- SS-316
- y partes Internas SS-316.



H-15000-RC SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS ESCALA DUAL LPM DE AIRE Y LPM DE AGUA Conexion Roscada

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/min Water	Lts/min Air
H-15000-FA-10	1	35	100-1200

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	ROSCADO SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Rosca HNPT- SS-316
- y partes Internas SS-316.

Rotametros de Polisulfona

Conexion Roscada NPT

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr Water
P-100-R-12	1/2	100
P-500-R-34	3/4	500
P-1000-R-1	1	1000
P-4000-R-112	1 1/2	4000
P-10000-R-2	2	10.000
P-10000-R-2	2 1/2	20.000

PARTO	STANDARD
Metering Tube	Polisulfona
End Fitting	Polipropileno / CPVC
O ring	EPDM
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Polipropileno /CPVC

Datos Técnico

Rotametros de polisulfona muy resistentes a fluidos quimicos muy corrosivos y altas temperatura 110 C .

Con escala directa de caudal en LPM,LPH,GPM,GPH.(especificar)

Máx. Presión operacion: 150 psig (10.3 bar).

Máx. Temperatura Fluido: 110° C / 0 PSI

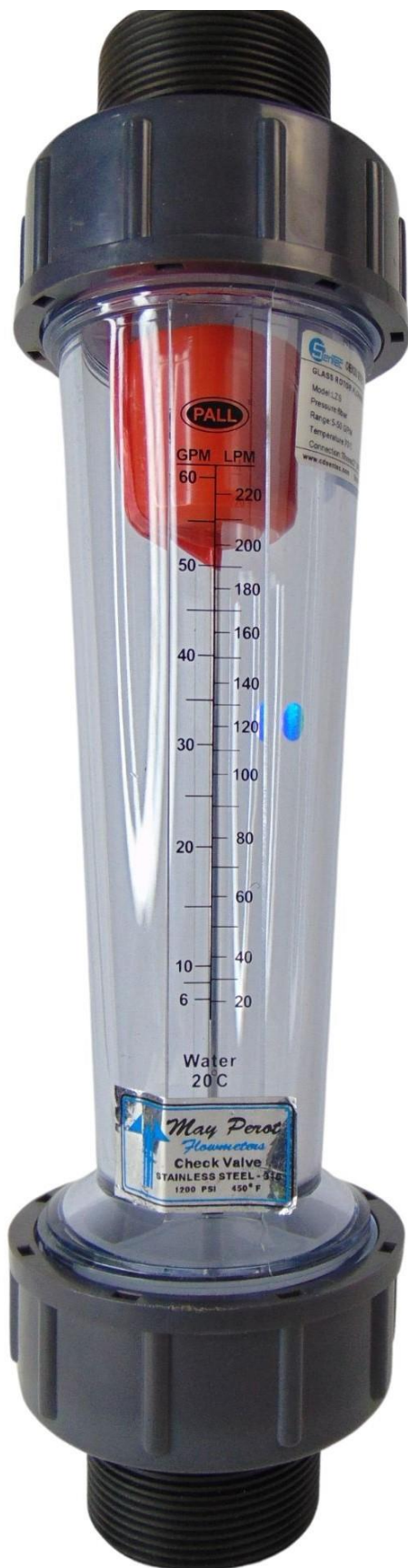
Conexión Roscada H NPT / M NPT.

Diametros desde ½ pulg – 2 ½ pulg



Rotametros de Polisulfona

Conexion Roscada NPT



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr Water	GPM
P-5-R-34	3/4	500	3
P-5-R-1	1	1000	5
P-20-R-112	1 1/2	4500	20
P-60-R-2	2	13.600	60

PARTO	STANDARD
Metering Tube	Polisulfona
End Fitting	Polipropileno / CPVC
O ring	EPDM
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Polipropileno /CPVC

Datos Técnico

Rotametros de polisulfona muy resistentes a fluidos quimicos muy corrosivos y altas temperatura 110 C .

Con escala directa de caudal en LPM,LPH,GPM,GPH.(especificar)

Máx. Presión operacion: 150 psig (10.3 bar).

Máx. Temperatura Fluido: 110° C / 0 PSI

Conexión Roscada H NPT / M NPT.

Diametros desde ½ pulg – 2 pulg

Rotametros de Polisulfona

Conexion FLANGED ANSI



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr Water
P-100-F-12	1/2	100
P-500-F-34	3/4	500
P-1000-F-1	1	1000
P-4000-F-112	1 1/2	4000
P-10000-F-2	2	10.000
P-10000-F-2	2 1/2	20.000

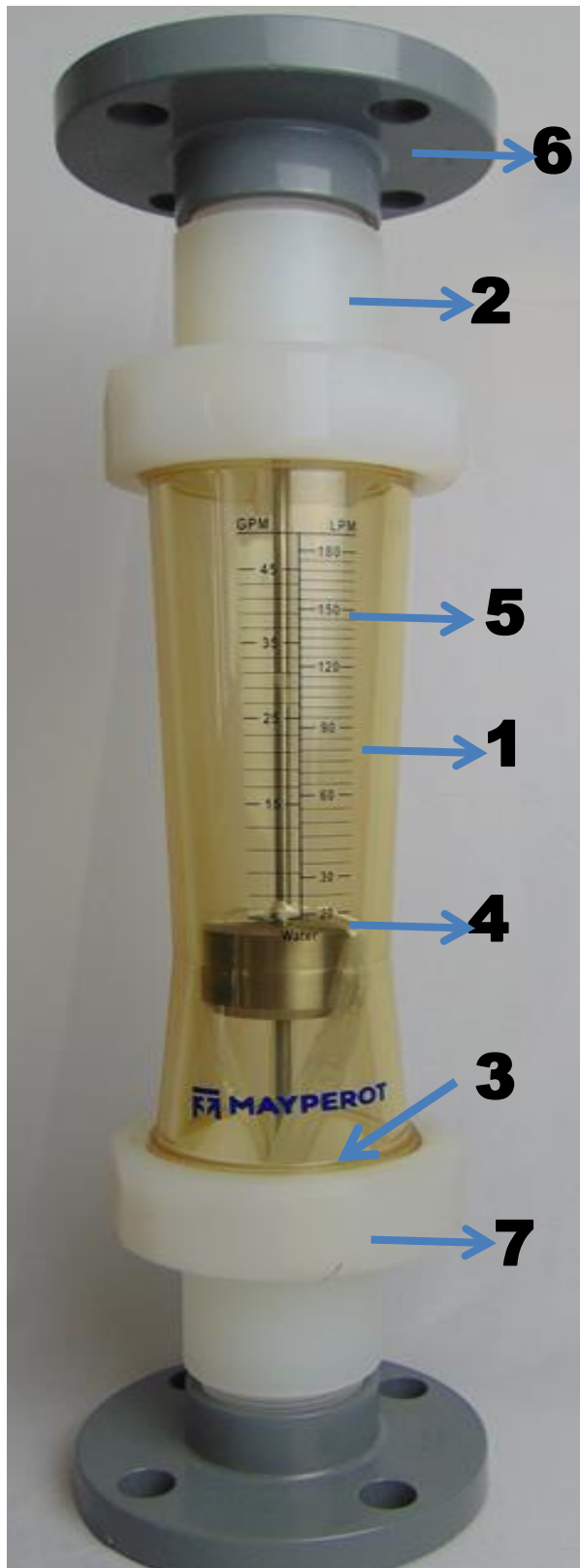
PART	STANDARD
Metering Tube	Polisulfona
End Fitting	Polipropileno / CPVC
O ring	EPDM
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Polipropileno /CPVC

Datos Técnico

Rotametros de polisulfona muy resistentes a fluidos quimicos muy corrosivos y altas temperatura 110 C . con escala directa de caudal en LPM,LPH,GPM,GPH. (especificar)
Máx. Presión operacion: 150 psig (10.3 bar).
Máx. Temperatura Fluido: 110° C / 0 PSI
Conexión Flanged ANSI 150 PSI.
Diametros desde ½ pulg -1 ½ pulg

Rotametros de Polisulfona

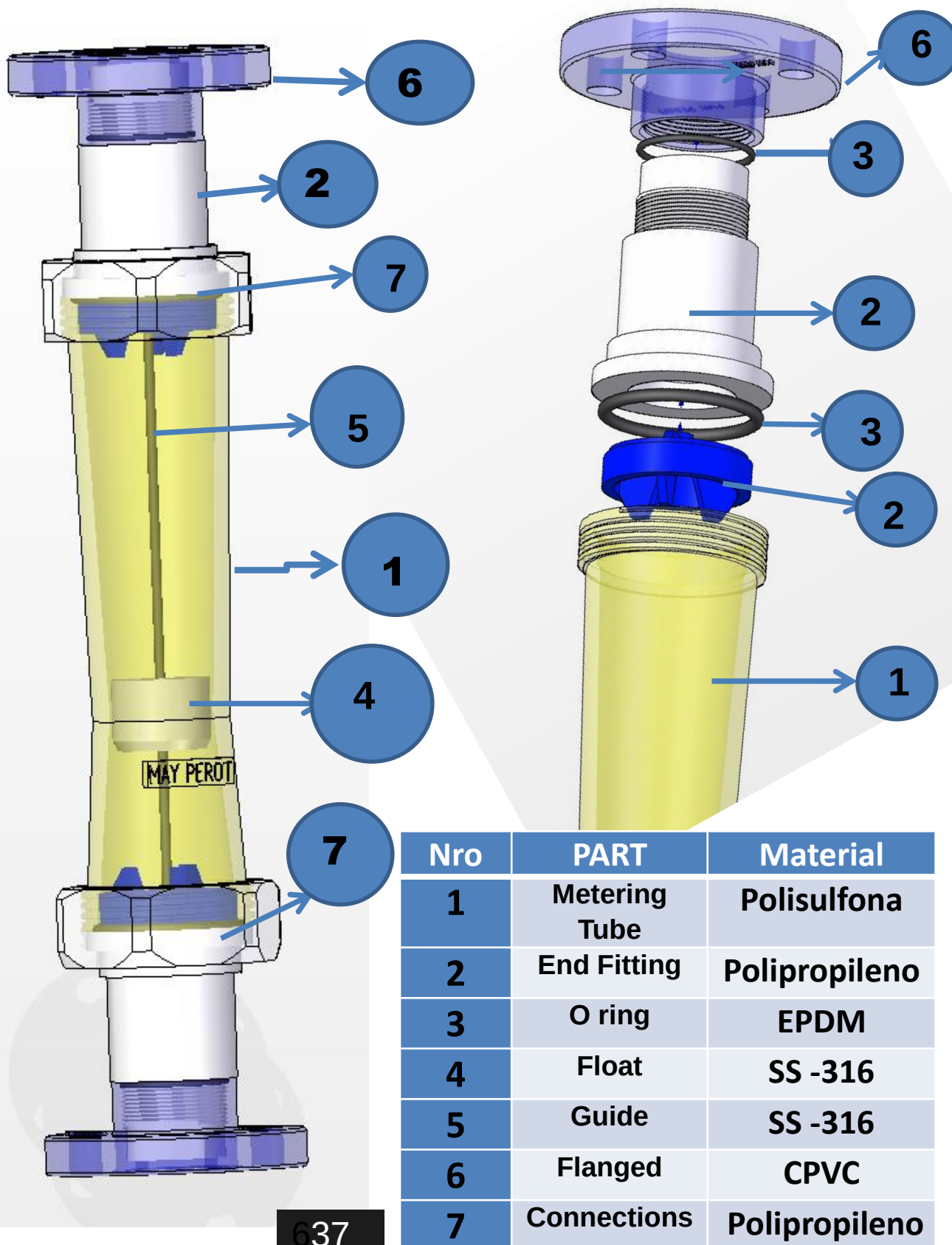
Conexion FLANGED ANSI



Material Manufacture

Nro	PART	Material
1	Metering Tube	Polisulfona
2	End Fitting	Polipropileno
3	O ring	EPDM
4	Float	SS -316
5	Guide	SS -316
6	Flanged	CPVC
7	Connections	Polipropileno

Rotametros Polisulfona



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.

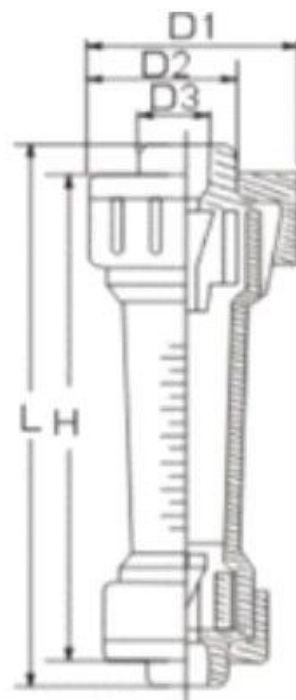
Precisión: < 2% fondo escala.

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

Presión de trabajo: 2 Kg/cm².

Tamaño del tubo medidor: 55 cm

Temperatura máxima de operación: 90 °C.



MAYPEROT www.mayperot.com

www.mayperot.com / Tel. +58 414 5470816

+58 416 8541390

H-15000-RO SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS

Modelo Roscado



Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-15000-RO-10	1 1/2	15.000	297
H-20000-RO-20	2	20.000	594

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fitting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Threaded HNPT SS-316

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones Roscadas
- Partes Internas SS-316.



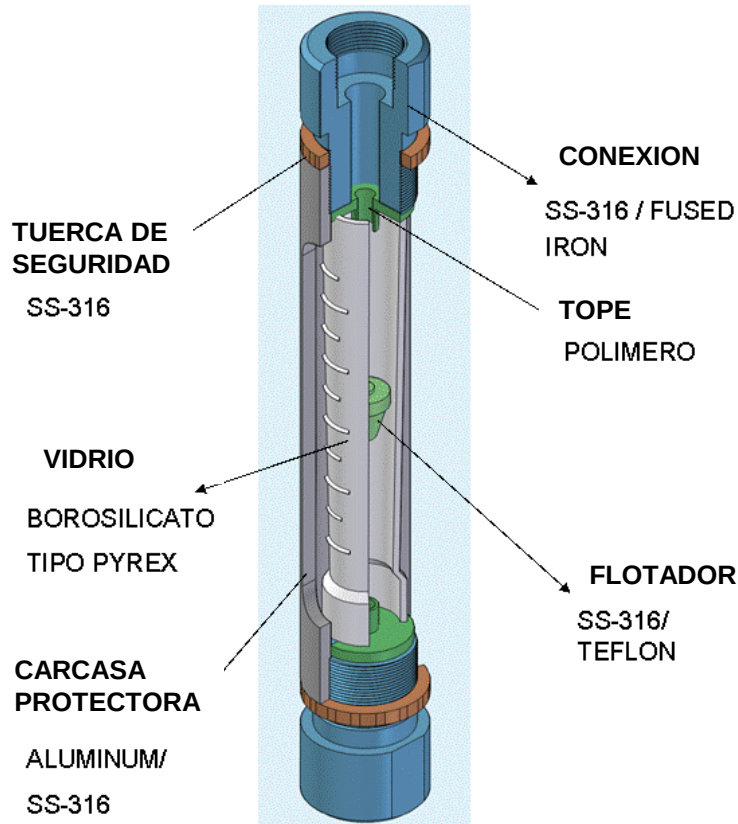
H-6000-RA SERIES HIGH CAPACITY FLOWMETERS Modelo Abierto

Modelo	Diam. Pulg.	Lts/Hr	M3/ Hr
H-6000-RA-10	1	10.000	297
H-6000-RA-20	1 1/2	20.000	594
H-6000-RA-25	2	25.000	743

PART	STANDARD
Metering Tube	Pyrex
Tube Housing	SS-304
End Fiting	SS 304
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon
Guide	SS -316
Connections	Roscada SS-306

Datos Tecnico

- Escala en lectura directa del Caudal en Lts/Hr ; GPM ; PIE3/Min ; M3/Hr.
- Rango Maximo 25.000 lts/Hr .Liquido
- Longitud del equipo 343 mm .Apx
- Maxima Presion 250 PSI
- Temperatura Maxima 190 C
- Conexiones y partes Internas SS-316.



PART	STANDARD
Tube medidor	Pyrex; Acrilica
Carcasa protectora	Aluminiun/SS-316/Abierto
Conexiones	SS 316
O ring	Buna N
Float	SS -316 / Teflon

ESPECIFICACIONES DE FABRICACION DEL CLIENTE

GENERALIDADES	DATOS A INDICAR POR EL CLIENTE
MODELO	INDICAR EL MODELO SEGUN CATALOGO ANEXO
ESCALA DE GRADUACION	LTS/HR ; GPM; M ³ /HR; SCFM; PIE ³ /MIN; GPH ;LPM,etc
TIPO DE CONEXIÓN	ROSCADO HNPT ; FLANGED.
RANGOS OPERACIONALES	VER TABLA SERIE
LONGITUD DE LA ESCALA	VER SERIE DE ROTAMETRO
DIAMETRO DE CONEXIÓN	SEGÚN REQUERIMIENTO CLIENTE
GRADUACION ESCALA	SEGÚN REQUERIMIENTO CLIENTE
FLUIDO A MEDIR	LIQUIDOS Y/O GASES ,CORROSIVOS
DATOS DEL FLUIDO	PESO ESPECIFICO,VISCOCIDAD,TEMPERATURA

Se recomienda que el Cliente indique las especificaciones del fluido a medir y característica especiales.

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.