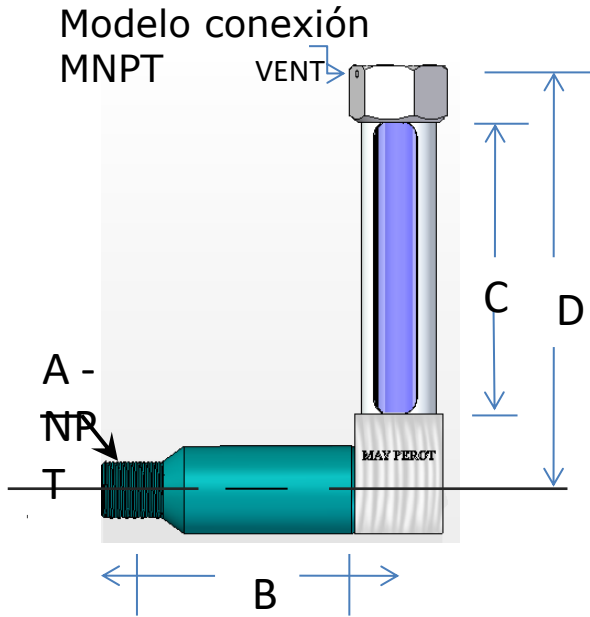




Visor y Mirillas de Flujo

Catalogo Técnico

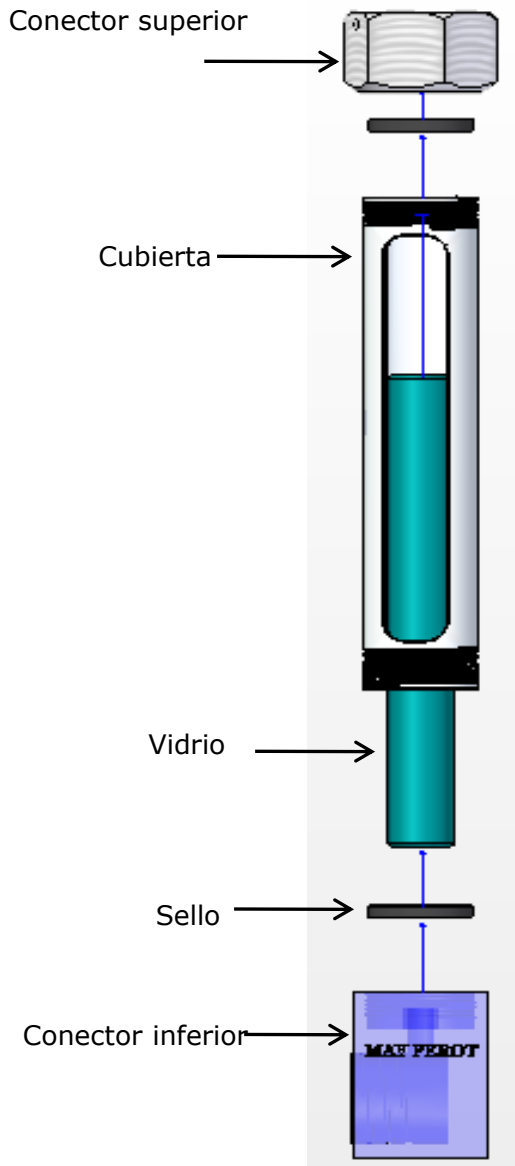
Visor de Nivel



A (Pulg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3/8"	70	50 to 1500	60-1600 mm
1/4"	70	50 to 1500	60-1600 mm
1/2"	80	50 to 1500	60-1600 mm
3/4	90	50 to 1500	60-1600 mm
1	90	50 to 1500	60-1600 mm

Visor de Nivel

Partes y piezas



Usadas para determinar el nivel de liquido en un tanque de proceso de:

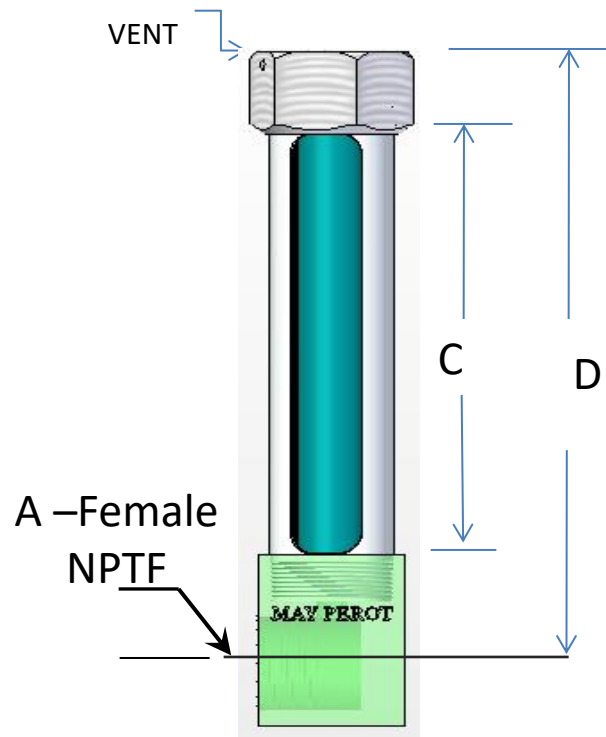
- ✓ **Aceite**
- ✓ **Agua**
- ✓ **Acido**
- ✓ **Otros Liquidos**

Nuestros productos son hechos de acuerdo al requerimiento del cliente:

Parte	Material de Manufactura
Conector superior y conector inferior	<ul style="list-style-type: none"> •Acero al carbono ASTM A108 •Acero inoxidable •Bronce •316 PVC •PTFE (Teflon)
Cubierta	Acero al carbono ASTM A108 Aluminio A 316 Acero inoxidable 186F Bronce PVC
Vidrio	Vidrio Pyrex
Sellos	Buna N Viton

Visor de Nivel

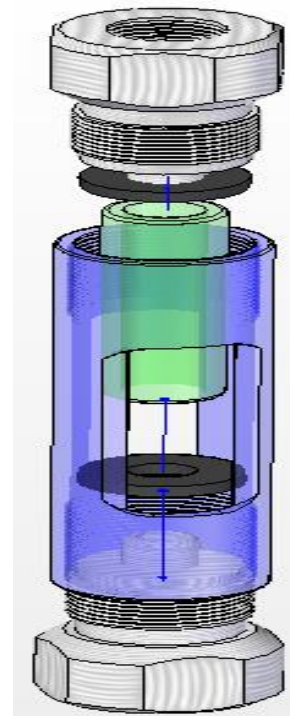
Conexion roscada FNPT



A inch	C (mm)	D (mm)
3/8"	50 to 1500	60-1600 mm
1/4"	50 to 1500	60-1600 mm
1/2"	50 to 1500	60-1600 mm
3/4"	50 to 1500	60-1600 mm
1"	50 to 1500	60-1600 mm

Visor de Nivel

Modelo de carcasa protectora, conexión roscada NPT



Conexiones (pulg)	Altura (mm)
3/8"	50 to 1500
1/4"	50 to 1500
1/2"	50 to 1500
3/4"	50 to 1500
1"	50 to 1500

Materiales de manufactura:

Acero Inoxidable AISI 316

Acero al carbono A 108

Aluminio

Bronce SAE-64

Vidrio: Vidrio Pyrex

Empaquetadura: PTFE-

Buna-N

P. T. max: 300 PSI / 250C

Válvulas Angular de flujo tuberías y tanques

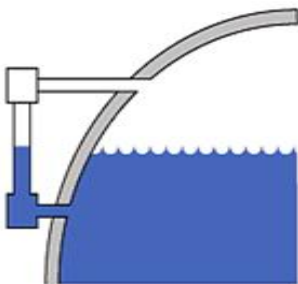
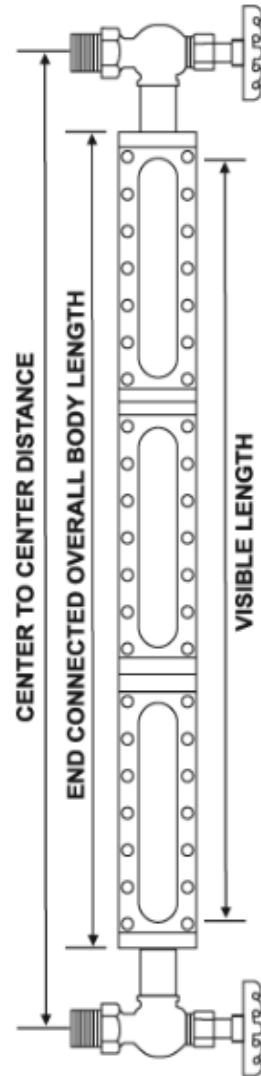
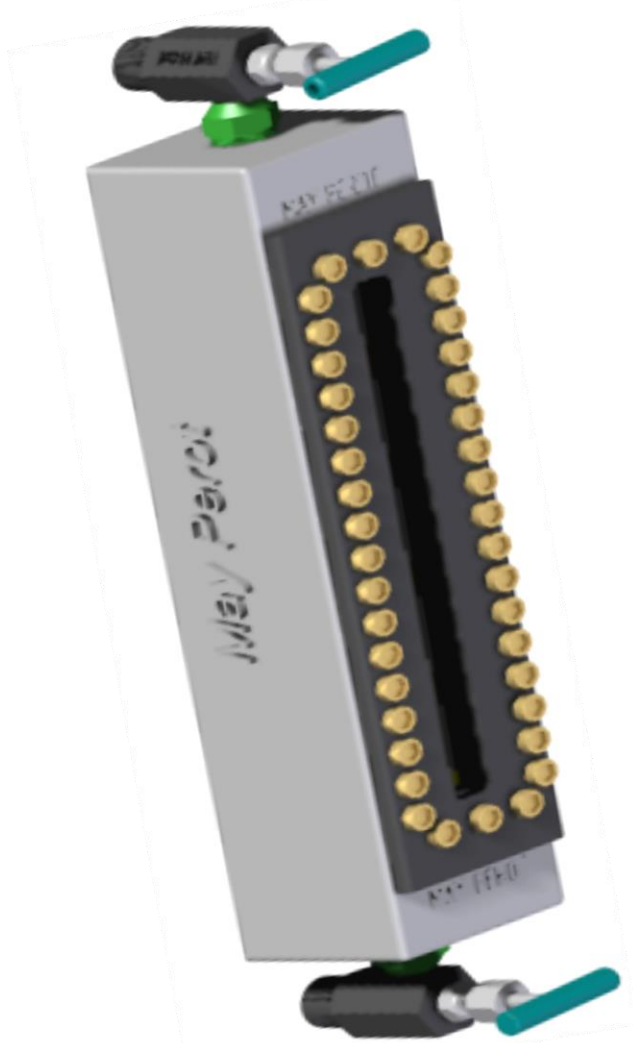
Para Tubo Visor de Vidrio Pyrex



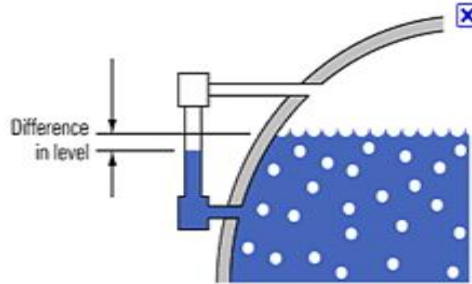
- Material de Fabricación
- Conexión acero inoxidable 316, grado alimenticio.
- Empaques Teflón.
- Conexión Tipo Clamp
- Diámetro conexión 1/2-3/4-1"
- Tubo Visor diam 1/2"-5/8"-3/4"
- Presión 180 PSI
- Temperatura : 420 F
- Altura: 30 cm



Visor de Nivel para Calderas

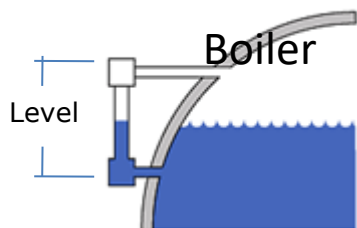


Boiler off
No steam bubbles, and the level gauge glass shows the true water level in the shell



Boiler at high load
Many steam bubbles and a lower indicated level in the gauge glass

Visor de Nivel para Calderas



Se puede observar el nivel de líquido en una caldera o depósito, válvula de drenaje opcional de lectura directa del volumen en el tanque. (M3, ft3, litros, galones, etc.)

Descripción Técnica

Material de Fabricación las válvulas Acero inoxidable 316, aceros al carbono . Empaques Teflón.

Diam.Conx.

Vidrio Visor (Medidas)

1/2" 5/8" X 48 "
(PYREX)

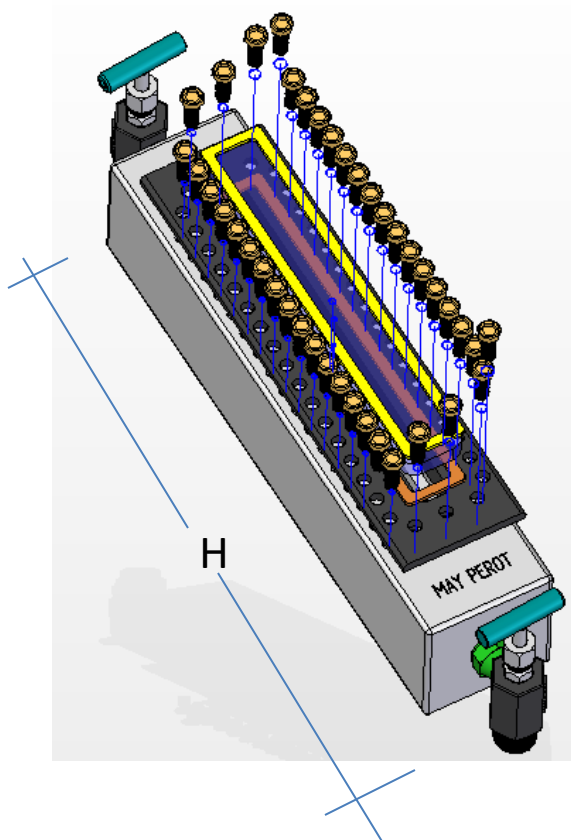
3/4" 3/4" X 48"

Presión /Temperatura de Operación
.: 4000 PSI a 100 °F

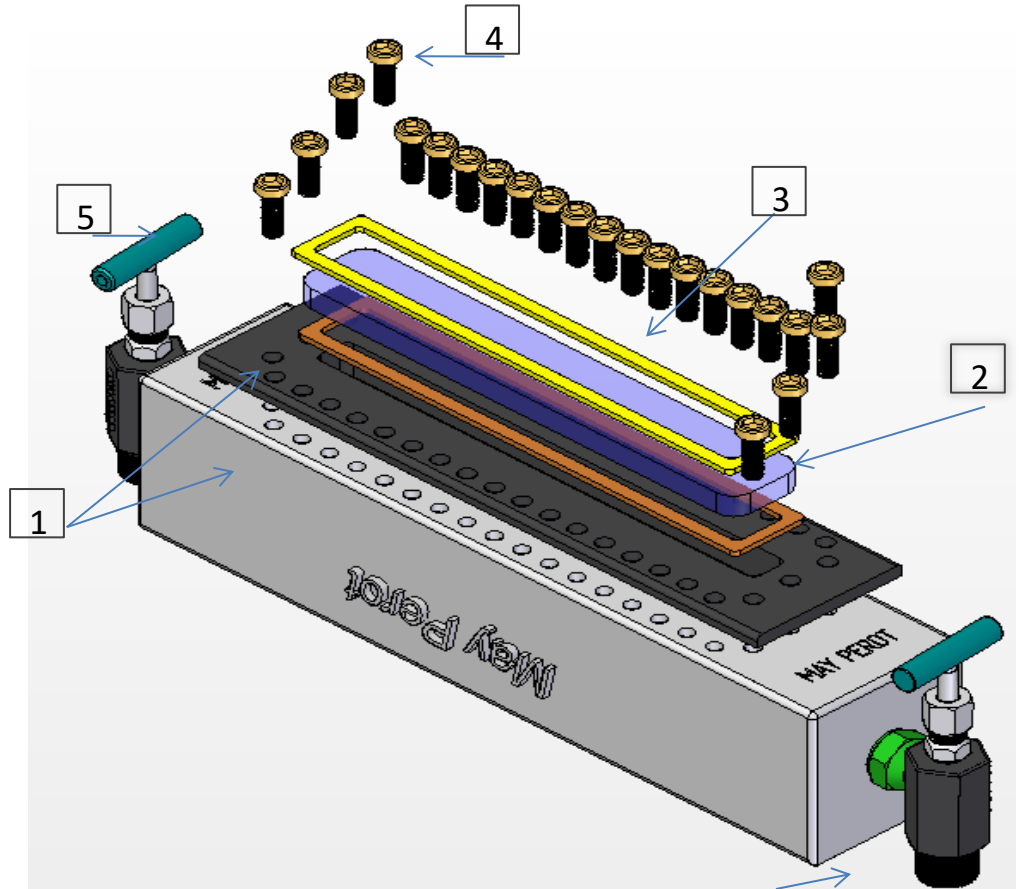
Conexión al tanque de proceso :
Rosca NPTM ,

Altura: H variable (indicarla en su pedido)

CON SISTEMAS DE VALVULAS Y TAPON DE DRENAJE, PARA LAVADO INTERNO DEL TUBO VISOR. (CIP)

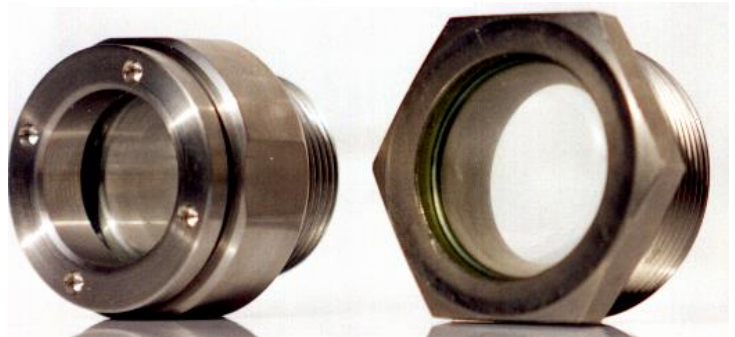


Visor de Nivel para Calderas



Parte	Materiales
1. Cuerpo y ventanas	<ul style="list-style-type: none"> •Stainless steel 316 • Carbon steel
2. Vidrios	Visor réflex Borosilicato
3. Sello	Asbestos
4. Eje	<ul style="list-style-type: none"> •Stainless steel 316 • Carbon steel
5. Válvula de nivel	<ul style="list-style-type: none"> •Stainless steel 316 • Carbon steel

$\frac{3}{4}$ NPT
ó 1/2NPT Conexión



Visores y Mirillas

Catálogo Técnico

Mirillas Visor de Flujo

Visor doble
Ventana ,
conexion
roscada
NPT
Alta
Temperatura
y Presion

Visor Disponible con
una sola Ventana.
Según requerimiento

Conexiones (pulg)	Diam Ventana (mm)
3/8"	15
1/4"	18
1/2"	20
3/4"	23
1"	30



Materiales de manufactura:

Acero Inoxidable AISI 316
Acero al carbono A 108
Vidrio: Vidrio Pyrex
Empaquetadura: PTFE-
Buna-N

P. T. max: 300 PSI / 250C

Mirillas Visor de Flujo

Visor Ventana
conexion
roscada NPT
Alta Temperatura y
Presion



Conexiones (pulg)	Diam Ventana (mm)
3/8"	15
1/4"	18
1/2"	20
3/4"	23
1"	30

Materiales de manufactura:

Acero Inoxidable AISI 316

Acero al carbono A 108

Vidrio: Vidrio Pyrex

Empaquetadura: PTFE-
Buna-N

P. T. max: 300 PSI / 250C

Visor de Flujo

Cuerpo Cilíndrico y Hexagonal

Diseñados para inspeccionar el paso de flujo, a través de Tuberías , Tanques, Líneas de Proceso, etc.

Modelos Variados para cada uso en : Visores Cilíndricos (Rotor Opcional para detectar el flujo en movimiento ; Ventanas Mirillas (para tanques); Mirillas o Visores Cilíndrico.

Material de Fabricación en Acero Inoxidable 316 y 304, Bronce. Vidrio Visor Tipo PYREX. Empaques en Teflón.

Información Técnica



Modelo Cerrado

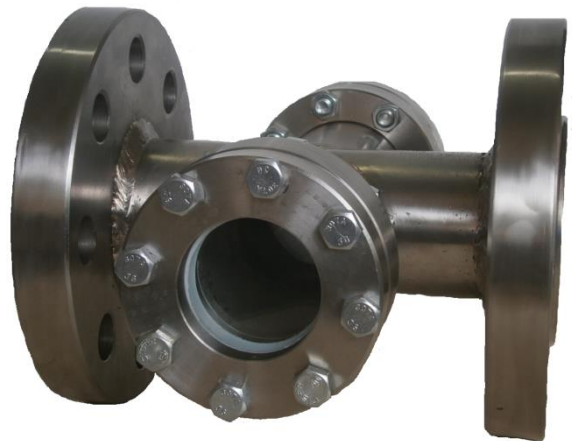


Modelo Abierto

DIAM. CONEX. NPT inch.	TOTAL LENGTH. MM Connection FEMALE	TOTAL LENGTH. MM Connection . MALE
½"	120	155
¾"	130	160
1 "	130	165
1 1/2"	165	220
2"	170	225
2 ½"	175	230
3"	190	235
4"	190	240

Visor de Flujo

- Diseñado para inspeccionar la vía de flujo a través de las tuberías, etc.
- Permitir la inspección visual del nivel y el contenido de los tanques y equipos en el proceso.
- Varía modelos para cada uso en particular, nos adaptamos a sus necesidades.
- Fabricado en acero inoxidable 316 y 304, bronce, vidrio tipo Pyrex. juntas de teflón.
- Altura desde 25 mm hasta 1,2 m para los vidrios de nivel en tanques o equipos.



Visor de Flujo

Indicador de flujo de líquido rotativo de alta presión

SAE cuerpo 64 de bronce

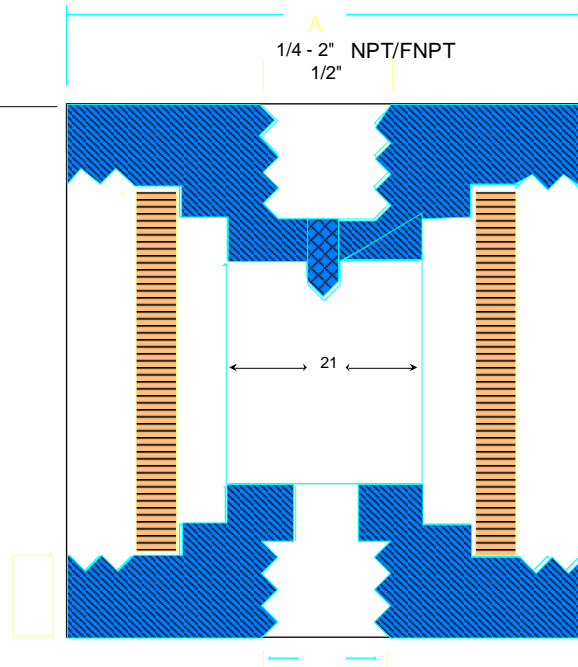
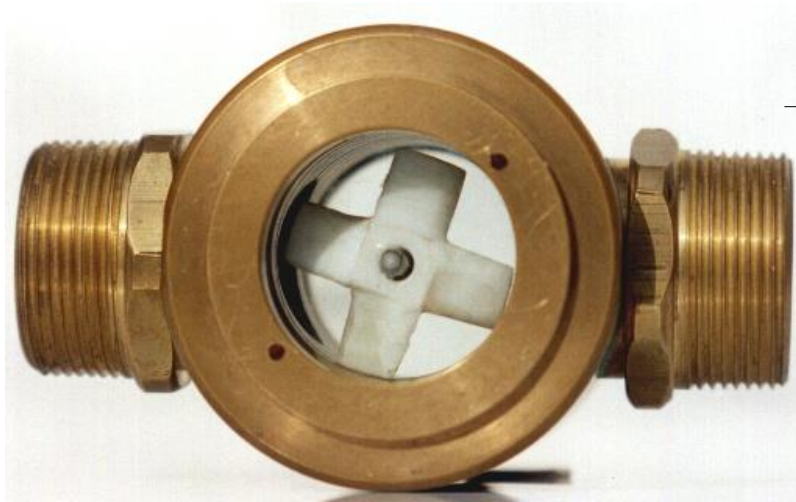
Pyrex templado

diámetro de ventana: de acuerdo con el diámetro de la conexión

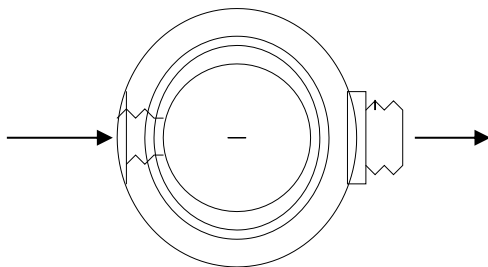
FNPT rosca de conexión, MNPT

Rotor sin indicador de movimiento

Con rotor construido en acero inoxidable 316



CORTE ESQUEMATICO



Diseñado para detectar el flujo o caudal de líquidos o gases en movimiento. Una madre se convierte en movimiento indica el flujo.

CONNECTION DIAM. (NPT)	WINDOW DIAM(MM)
3/8 " NPT	25 MILIMETROS
1/2" NPT	25 MM
3/4" NPT	38 MM
1" NPT	38 MM
1 1/2" NPT	60 MM
2 " NPT	60 MM



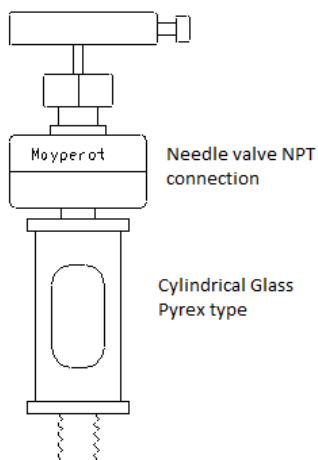
Visor con Válvula de Aguja

Diseñados para detectar el paso flujo o caudal de líquidos ,aceites, gas , etc.

El Líquido es visible a través de un tubo cilíndrico de vidrio Borosilicato , tipo Pyrex, el tubo visor está protegido contra golpes o accidentes , por una carcasa metálica, de bronce , aluminio, o acero inoxidable. La conexión es roscada desde . 1/4" rosca npt hembra o macho hasta 1 pulg. npt. Se puede instalar en posición vertical u horizontal. Posee una válvula de Aguja incorporada que permite regular el flujo de aceite por goteo.

Largo total aproximado 4 pulg.

Presión y Temperatura máxima de operación hasta 300 psi -240 C



PARTE	MATERIAL
CUERPO	SS-316, Bronce, A/C
VALVULA DE AGUJA	SS-316, Bronce,A/C
CONEXION	SS-316, Bronce,A/C
EMPAQUETADURA	Viton, Teflón, Buna N
VIDRIO	Pyrex

Diam.Connection
1/8 npt h x m
1/8 npt h x h
1/4 npt h x m
1/4 npt h x h
3/8 npt h x m
3/8 npt h x h
1/2 npt h x m
1/2 npt h x h



Visor con Válvula de Aguja

Diseñados para detectar el paso flujo o caudal de líquidos ,aceites, gas , etc.

El Líquido es visible a través de un tubo cilíndrico de vidrio Borosilicato , tipo Pyrex, el tubo visor está protegido contra golpes o accidentes , por una carcasa metálica, de bronce , aluminio, o acero inoxidable. La conexión es roscada desde . ¼" rosca npt hembra o macho hasta 1 pulg. npt. Se puede instalar en posición vertical u horizontal. Posee una válvula de Aguja incorporada que permite regular el flujo de aceite por goteo.

Largo total aproximado 4 pulg.

Presión y Temperatura máxima de operación hasta 300 psi -240 C

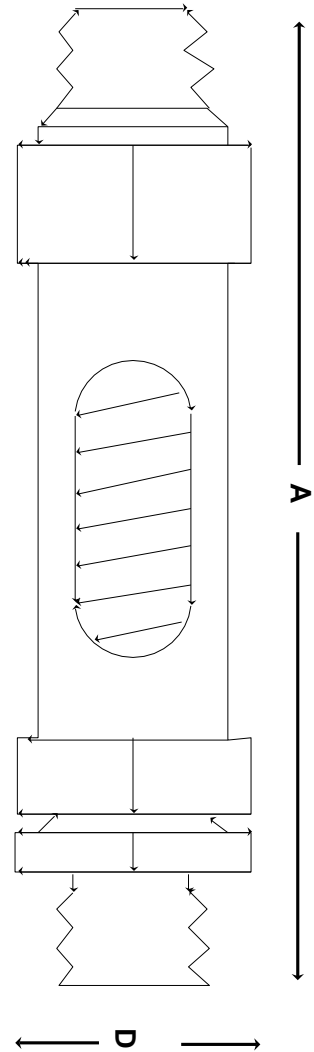
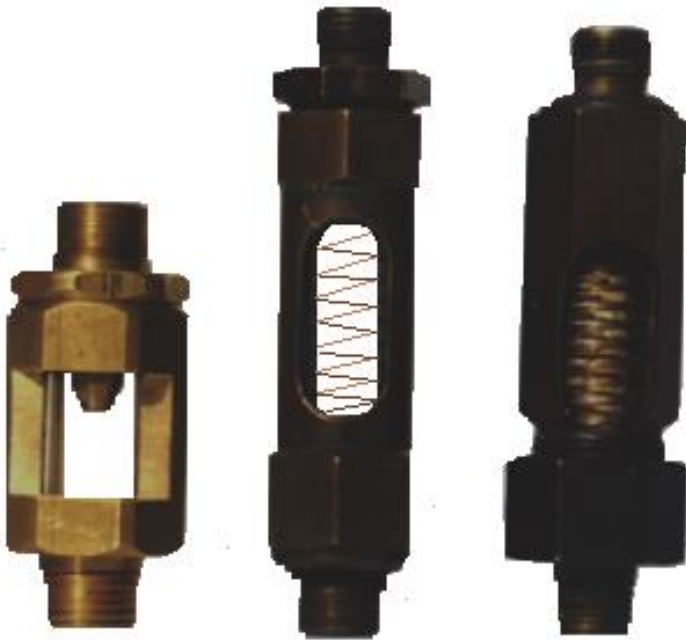


PARTE	MATERIAL
CUERPO	SS-316, Bronce, A/C
VALVULA DE AGUJA	SS-316, Bronce,A/C
CONEXION	SS-316, Bronce,A/C
EMPAQUETADURA	Viton, Teflón, Buna N
VIDRIO	Pyrex

Diam.Connection
1/8 npt h x m
1/8 npt h x h
1/4 npt h x m
1/4 npt h x h
3/8 npt h x m
3/8 npt h x h
1/2 npt h x m
1/2 npt h x h

Indicador de Flujo de Aceite

Cuerpo en bronce SAE-64
 Vidrio en borosilicate, Pyrex.
 Forma cilíndrica.
 Con conexión macho-macho.

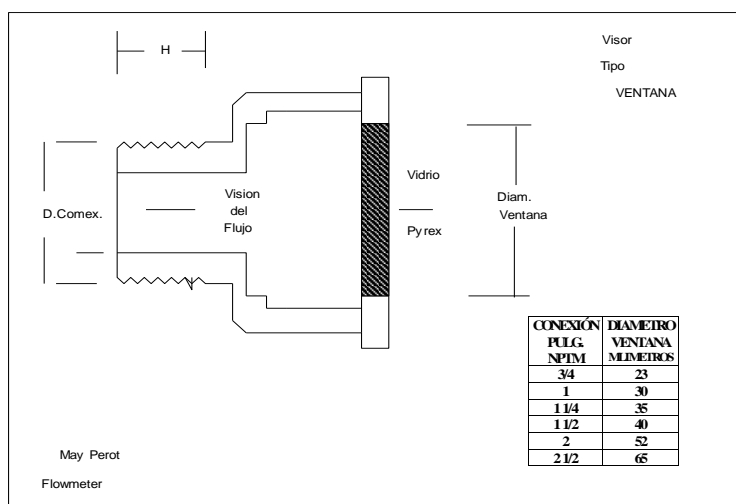


DIAMETRO CONEX. NPT	LENGHT TOTAL. MM
3/8	50
1/2"	50
3/4"	60
1 "	70
1 1/2"	90
2"	100

Mirilla de flujo

Permiten inspección visual de nivel, y contenidos en tanques, tuberías y equipos de procesos Aplicaciones en tanque y líneas hidráulicas , Reservorios de líquidos ,en tuberías, etc.

Cuerpo en acero inoxidable 316
Vidrio pyrex circular
Conexion MNPT



DIAM. CONEX (NPT)	DIAM VENTANA (MM)
3/4" NPT	38 MM
1" NPT	38 MM
1 1/4 NPT	50 MM
1 1/2" NPT	60 MM
2" NPT	60 MM

Visor de flujo con doble ventana

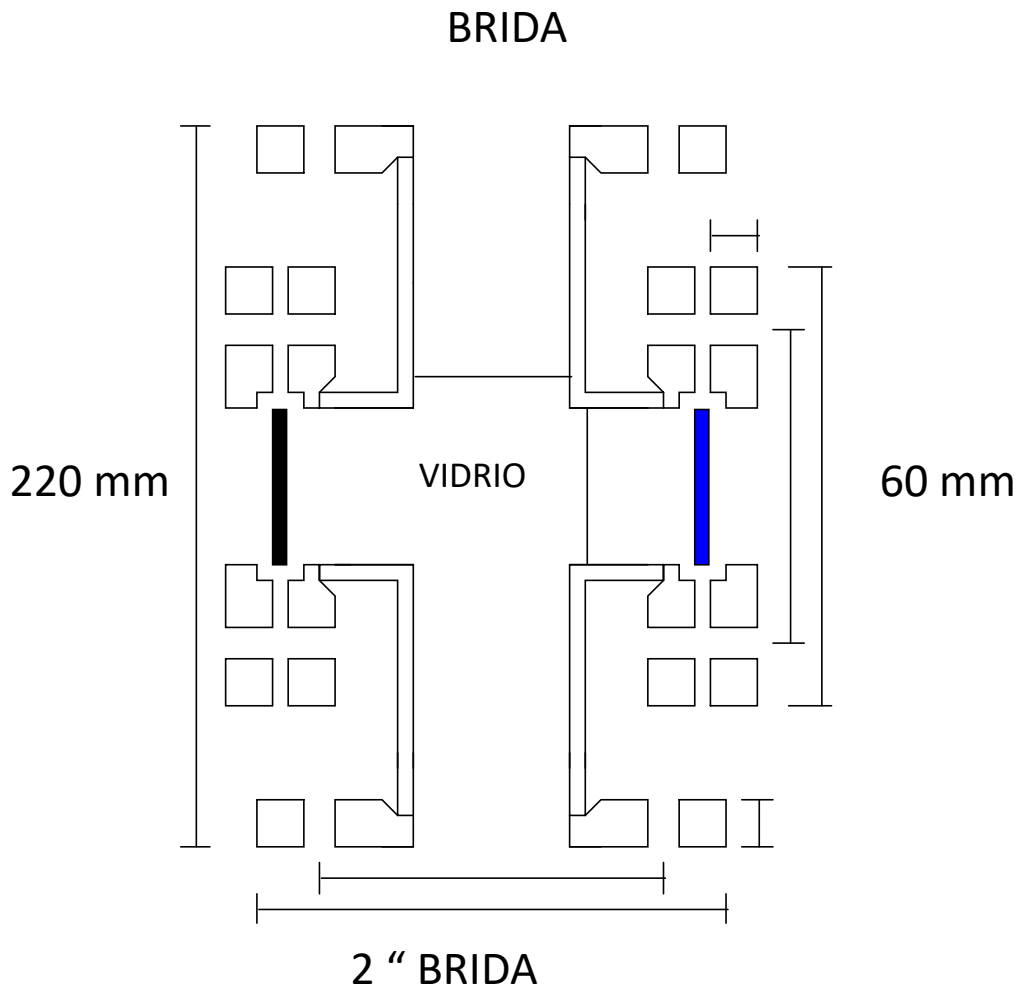
Con paletas indicadoras de movimiento

Cuerpo de acero inoxidable 316

Vidrio circular pyrex

Conexión Bridada

Carbon steel , ss-304 flanged



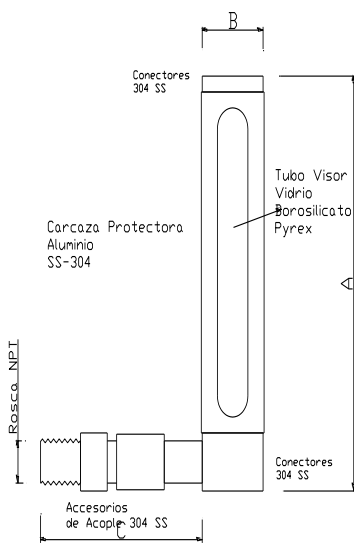
Visor de flujo estático

Permite observar el nivel de líquido contenido en un tanque o reservorio de un equipo . Construido las partes externas en Acero Inoxidable, Aluminio, o Acero al carbono según exigencias . El tubo visor cilíndrico es de Vidrio borosilicato del tipo Pyrex , el tubo visor está protegido contra golpes o accidentes , por una carcasa metálica . Las Conectores y Accesorios de acople tipo unión universal pueden ser de acero inoxidable o bronce. Empaques y sellos en Teflón, Viton o Buna N. Según los requerimientos de servicio del fluido a manejar. Excelente grado de resistencia a la corrosividad , condiciones de carga térmica y químicas adicionales.

Presión y Temperatura Máxima de Servicio: 300 PSI -240 C.



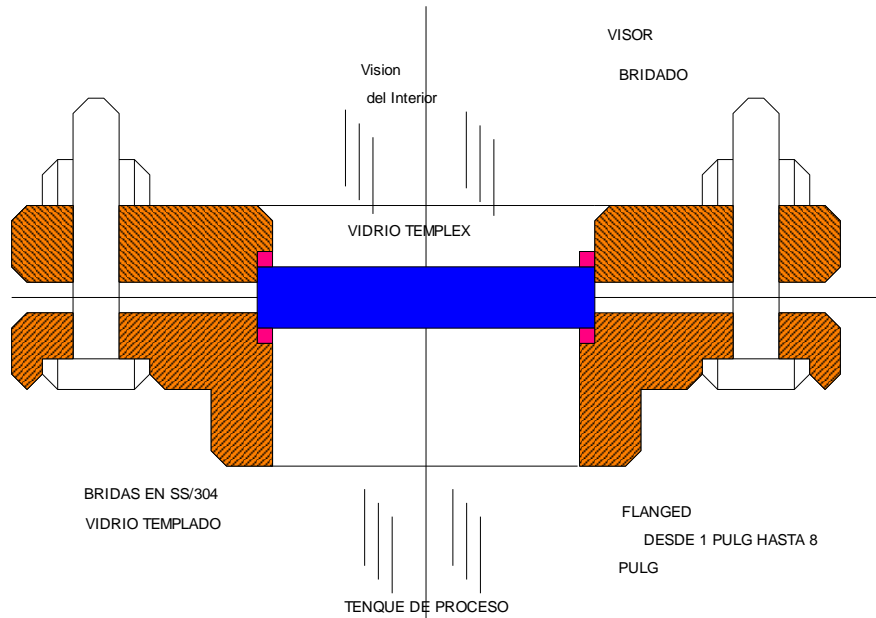
Carcasa	Aluminium, SS-304
Vidrio	Borosilicato. Pyrex
Conexiones	SS-316. Bronze
Accesorios	SS-316
Sello y empaque	Teflón, Buna N, Viton



Part No	Connection Pulg. npt	A mm	B mm	C mm
VNESTATICO-AR14	¼"	60	30	75
VNESTATICO-AR12	½"	90	34	85
VNESTATICO-AR34	¾"	150	40	90
VNESTATICO-AR1	1"	180	50	105

Visor de flujo tipo Ventana

Las Mirillas de seguridad May Perot son siempre necesarias allí donde debe quedar garantizado el control visual de los procesos en el interior de todo recipientes.



VIDRIO	PYREX
FLANGED	Stainless Steel, Carbon Steel
EMPAQUE	Teflón , Viton