

# VISORES DE NIVEL PARA TANQUES

CATÁLOGO TÉCNICO

 **MAYPEROT**

[WWW.MAYPEROT.COM](http://WWW.MAYPEROT.COM) [Mayperot@gmail.com](mailto:Mayperot@gmail.com)

Tel. +58 414 5470816 / +58 416 8541390



INTRODUCCIÓN .	<b>03</b>
CERTIFICADOS.	<b>04</b>
VALVULA ANGULAR DE NIVEL CON VISOR	<b>06</b>
VALVULA ANGULAR DE FLUJO	<b>08</b>
VALVULA DE NIVEL CONEXION TIPO ESPIGA	<b>09</b>
VISOR DE NIVEL PARA TANQUES	<b>11</b>
VISOR DE NIVEL CON CARCAZA	<b>16</b>
VISOR DE NIVEL ESTRUCTURAL	<b>17</b>
VISOR DE NIVEL PARA TANQUES GASOIL	<b>18</b>
VISOR DE NIVEL ESTATICO	<b>19</b>
VISOR DE NIVEL DOMOS DE CALDERA Y TANQUES PRESURIZADOS	<b>20-21</b>

# 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.



[WWW.MAYPEROT.COM](http://WWW.MAYPEROT.COM) [Mayperot@gmail.com](mailto:Mayperot@gmail.com)

Tel. +58 414 5470816 / +58 416 8541390



**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.*

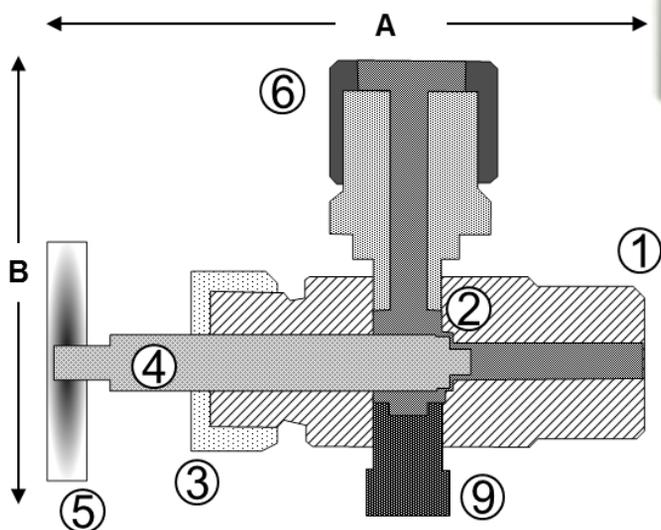
Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtener consultando a la organización. Para comprobar la validez de este certificado llamar al: **+58-241-8235621**





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conexión Roscada MNPT  
 X OD tubo de Vidrio  
 Material Acero  
 inoxidable AISI 316  
 Grado alimenticio  
 Con Tapón Drenaje



Para ser instaladas en la parte superior e inferior del tanque.

Al instalar un Tubo de vidrio Pyrex, se puede observar el nivel de líquido en un tanque o depósito cerrado.

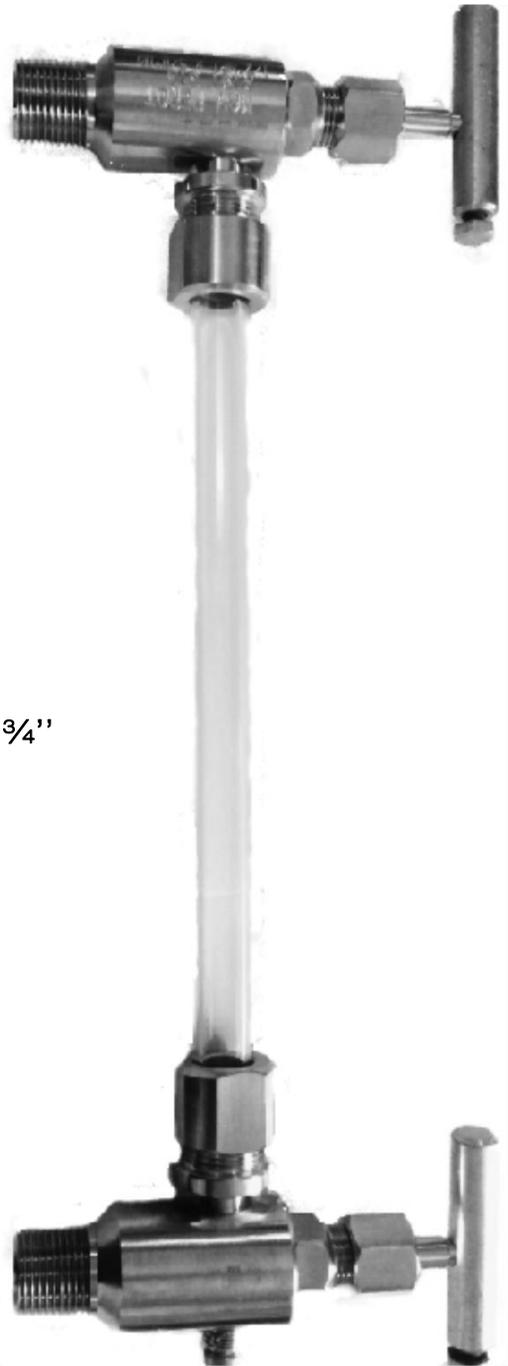
Number	Parte	Material de Manufactura
1 / 2 / 3 4 / 5 / 6	Eje Tuerca Drenaje Manigueta Bonete Cuerpo	<b>AISI 316</b>
7	Sello/ o ring	<b>TEFLON</b>

Part No	Diam Conex Pulg	A mm	B mm
VNV1/2RMH	1/2"	135	90
VNV3/4RMH	3/4	139	94
VNV1RMH	1	139	95

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Válvulas Angular de Nivel para tubo Visor y poder observar el Nivel de líquidos en tanques cerrados

- Válvulas de acero inoxidable 316
- Empaques de teflón
- Conexión roscada MNPT
- Diámetro conexión 1/2" - 3/4" - 1 pulg
- Tubo visor PYREX diámetro 1/2" - 5/8" - 3/4"
  - Presión 180 PSI
  - Temperatura: 420F
  - Altura H: variable \*\* dependiendo del requerimiento de la pieza
  - Con sistema de válvulas y tapón de drenaje para lavado interno del tubo visor



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Conexión acero inoxidable 316 GRADO ALIMENTICIO
- Empaques de teflón
- Conexión tipo CLAMP
- Diámetro de conexión  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  - 1"
- Tubo visor PYREX diámetro  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{5}{8}$ " -  $\frac{3}{4}$ "
- Presión 180 PSI
- Temperatura 420F
- Altura: 30 cm



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de fabricación para las válvulas acero inoxidable 316
- Manguera plástica, transparente GRADO ALIMENTICIO (alta resistencia)
- Altura H variable: dependiendo de los requerimientos
- Sistemas de válvulas y tapón de drenaje, para lavado interno del tubo visor (opcional)
- Manguera transparente diámetro  $\frac{1}{2}'' - \frac{5}{8}'' - \frac{3}{4}''$



## VALVULA DE NIVEL PARA TANQUE CON VALVULA TOMA MUESTRA INCORPORADA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de fabricación para las válvulas acero inoxidable 316
- Manguera plástica, transparente GRADO ALIMENTICIO(alta resistencia)
- Altura H variable: dependiendo de los requerimientos
- Sistemas de válvulas y tapón de drenaje, para lavado interno del tubo visor (opcional)
- Tubo visor diámetro 5/8" – 3/4"
- Valvulas conexión roscada Macho NPT x Espiga para manguera



## VISOR DE NIVEL

Para Visualizar el nivel del tanque y observar el volumen que contiene.

Fácil Instalación y Mantenimiento.

Equipo completo para su operación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvula nivel de SS-316. 1/2" – 3/4MNPT
- Tubo visor PYREX diámetro: 5/8" – 3/4"
- Altura variable: dependiendo de los requerimientos
- Presión / temperatura : 180PSI a 420 F

Parte	Material de Manufactura
<b>Vidrio Visor</b>	Vidrio Pyrex Diam 5/8" Altura variable
<b>Valvulas de Nivel</b>	Acero inox 316
<b>Sellos y Empaques</b>	Buna N
<b>Union Universal</b>	1/2 NPT SS316 (opcional)



## VISOR DE NIVEL

Para Visualizar el nivel del tanque y observar el volumen que contiene.

Fácil Instalación y Mantenimiento.

Equipo completo para su operación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvula nivel de SS-316. 1/2" – 3/4MNPT
- Tubo visor PYREX diámetro: 5/8" – 3/4"
- Altura variable: dependiendo de los requerimientos
- Presión / temperatura : 180PSI a 420 F

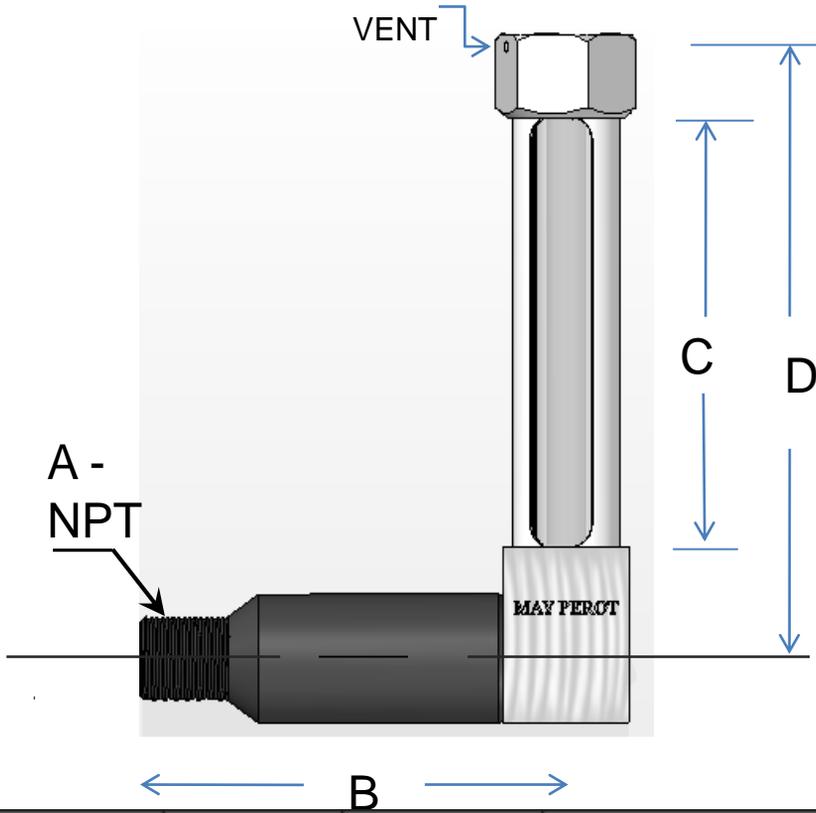
Parte	Material de Manufactura
<b>Vidrio Visor</b>	Vidrio Pyrex Diam 5/8" Altura variable
<b>Valvulas de Nivel</b>	Acero inox 316
<b>Sellos y Empaques</b>	Buna N
<b>Union Universal</b>	1/2 NPT SS316 (opcional)





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo conexión VEN MNPT
- Visor de nivel de aceite para pequeños tanques



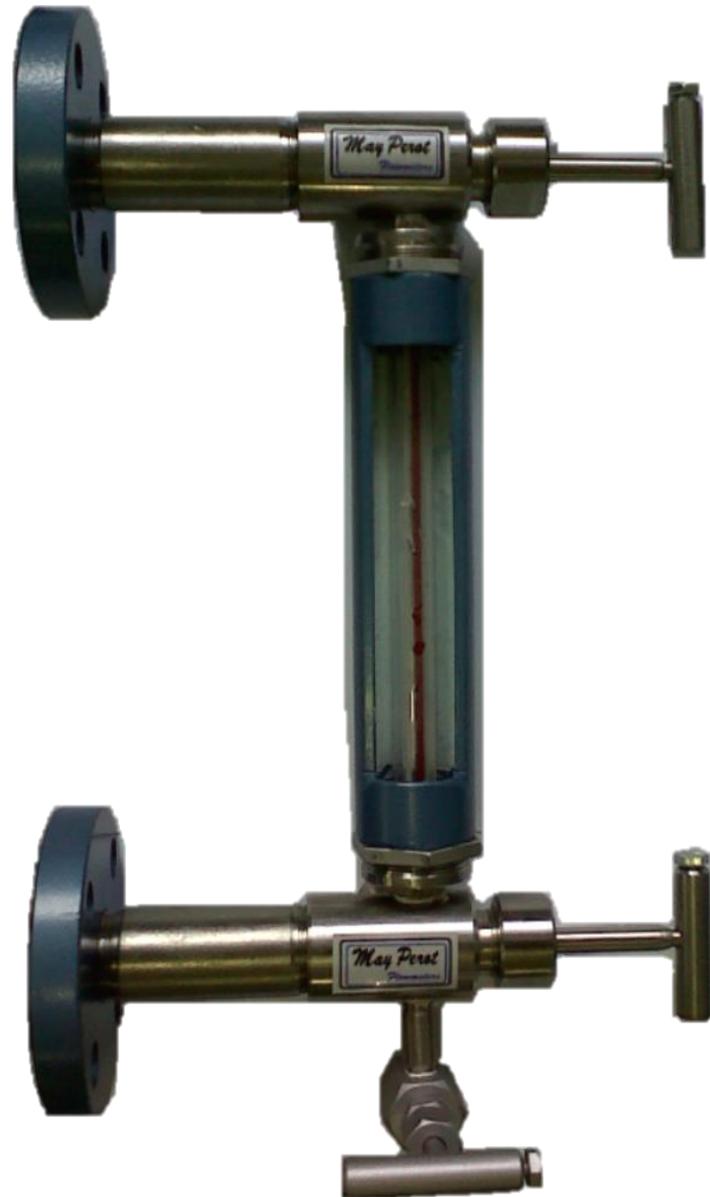
A (pulg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3/8"	70	50 to 1500	60-1600 mm
1/4"	70	50 to 1500	60-1600 mm
1/2"	80	50 to 1500	60-1600 mm
3/4	90	50 to 1500	60-1600 mm
1	90	50 to 1500	60-1600 mm





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de fabricación acero inoxidable 316
- Empaques de teflón
- Conexión disponible: Bridadas o roscadas NPT macho
- Altura variable según requerimientos
- Con sistema de válvulas y tapón de drenaje para lavado interno del tubo visor (opcional)
- Presión Max : 180 PSI
- Temperatura Max 420 F
- Carcaza metálica para protección de visor



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvulas y conectores de acero inoxidable 316
- Empaques de teflón
- Conexión roscada NPT macho: 3/4 pulg
- Tubo visor PYREX diámetro 5/8"
- Presión 180 PSI
- Temperatura: 420F
- Altura H: variable \*\* dependiendo del requerimiento de la pieza
- Con sistema de válvulas y tapón de drenaje para lavado interno del tubo visor

Parte	Material de Manufactura
Valvulas de Nivel Superior e Inferior. Conectores y partes	Acero inoxidable 316
Carcaza protectora	Acero al carbono ASTM A108
Tubo Visor	Aluminio Vidrio Pyrex 5/8" DIAM.
Sellos	Buna N Viton



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Visor indicador de nivel para tanques de gran volumen de capacidad. CON CARCAZA PROTECTORA
- Tubo visor PYREX diámetro 5/8''
- Con carcasa metálica para protección de tubo nivel
- Válvula de nivel, con unión universal de fácil instalación Rosca HNPT
- Altura de visor variable según requerimiento
- Presión Max: 120 PSI
- Temperatura : 420 F

Parte	Material de Manufactura
Valvulas de nivel	Acero inoxidable 3/4 MNPT
Union	Se incluye 3/4 NPT A.I
Vidrio	Vidrio Pyrex diam 5/8" altura variable
Sellos	Buna N



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvulas Nivel: Acero inoxidable SS316
- La carcaza :Aluminio, PVC, SS-304
- Sello: TEFLON
- Visor en vidrio Pyrex

### Medidas disponibles

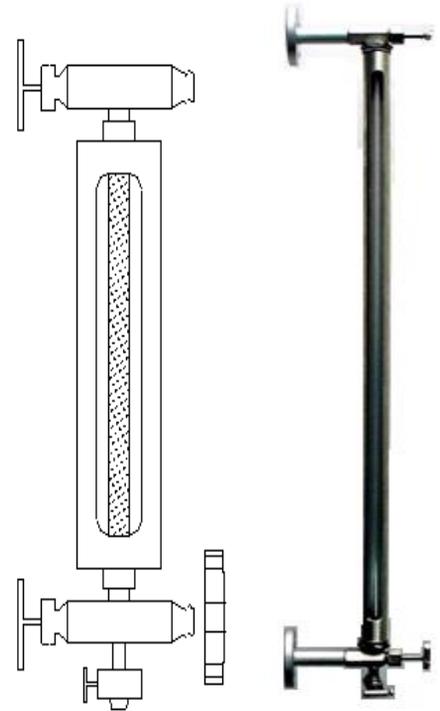
1/2 " x 48 " (largo)

5/8 " x 48 " (largo)

3/4 " x 48 " (largo)

- Presión/Temperatura:180 PSI a 420 F
- Tipo conexión: Roscado o Flanged.
- Altura: variable (según el tanque)

El Tubo Visor de Vidrio Pyrex, esta protegido con una Carcaza metálica



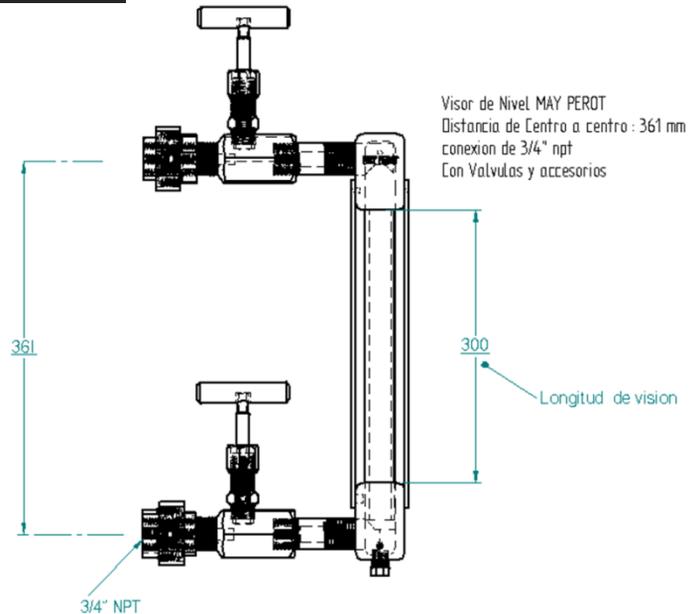
# VISOR DE NIVEL ESTRUCTURAL



Visor estructural con pletinas de Amplia Abertura de Visión

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Estructura metálica armada para protección abierta para facilitar la visión del líquido
- Acero inoxidable AISI 316
- Tubo visor PYREX 5/8"
- Niples 3/4 MNPT
- Válvula de bola o de aguja
- Unión universal para fácil instalación rosca HNPT
- Presión / temperatura de operación 180 PSI a 420 F
- Altura entre centros 361 mm
- Altura de visión 331 mm
- Uso para líquidos ácidos y/o corrosivos
- Largo total variable hasta 4 metros
- Fácil instalación y mantenimiento



[WWW.MAYPEROT.COM](http://WWW.MAYPEROT.COM) [Mayperot@gmail.com](mailto:Mayperot@gmail.com)

Tel. +58 414 5470816 / +58 416 8541390

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Visor indicador de nivel para tanques de gran volumen de capacidad
- Tubo visor PYREX desde 1/2 hasta 5/8"
- Con carcaza metálica (opcional) para protección de tubo nivel
- Válvula de nivel y/o cierre rápido, con unión universal de fácil instalación

### MATERIALES:

- Altura de visor variable



Parte	Material de Manufactura
<b>Tubo Visor</b>	Vidrio Pyrex 5/8
<b>Carcaza protectora</b>	Aluminio
<b>Conexiones y Accesorios</b>	Acero al carbono Acero inoxidable
<b>Valvulas de Bola</b> <b>Valvulas de Nivel</b>	

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Visor indicador de nivel para tanques o reservorio
- Tubo visor cilíndrico PYREX
- Con carcasa metálica para protección de tubo nivel
- Excelente grado de resistencia a la corrosividad y condiciones de carga térmica y químicas adicionales
- Presión Max: 300 PSI
- Temperatura : 250 C

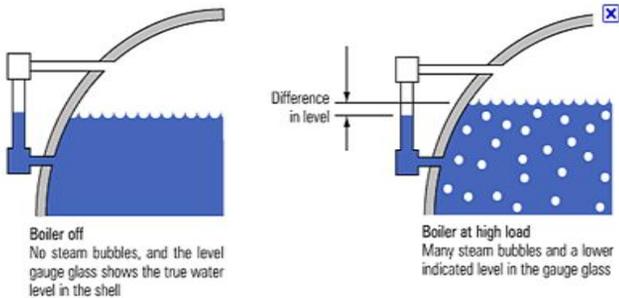
Parte	Material de Manufactura
<b>CARCASA</b>	SS-304 , aluminium
<b>ACCESORIOS</b>	SS-316
<b>CONEXION</b>	SS-316
<b>SELLO y EMPAQUE</b>	Viton, Teflon, Buna N
<b>VIDRIO</b>	Pyrex Borosilicato



PART No	Connection Pulg. NPT	Altura (mm)
VNESTATICO-AR14	1/4" NPT	180
VNESTATICO-AR12	1/2" NPT	200
VNESTATICO-AR34	3/4" NPT	350
VNESTATICO-AR1	1" NPT	580

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de fabricación: Acero inoxidable 316 / acero al carbono
- Empaques : teflón
- Conexión al tanque: rosca NPTM-FLANGED
- Altura variable según requerimientos
- Con sistemas de válvula y tapón de drenaje para lavado interno del tubo visor
- Presión Max : 4000 PSI
- Temperatura Max 100 °F
- Diámetro de conexión:  
Vidrio Visor (Medidas)  
1/2" 5/8" X 48 " (PYREX)  
3/4" 3/4" X 48"



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





1	Cuerpo y Ventanas	-Stainless steel 316 -carbon steel
2	Vidrios	-Visor Reflex -Borosilicato
3	Sellos	Asbestos
4	Eje	-Stainless steel 316 -carbon steel
5	Valvulas de Nivel	-Stainless steel 316 -carbon steel