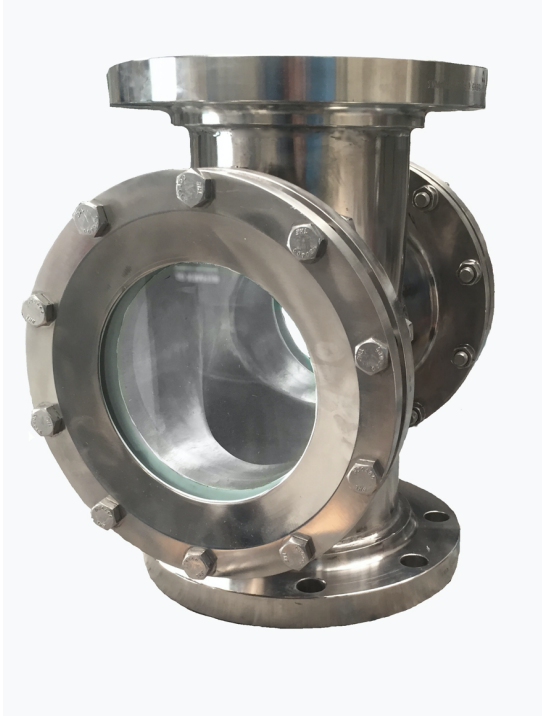




MIRILLA DE FLUJO SERIE 701G



- Conexión bridada o roscada.
- Amplia área de visualización.
- Amplia gama de materiales.
- Los cristales se pueden removerse de manera individual.
- Presiones mínimas y altas dependiendo conexiones.





MIRILLA DE FLUJO SERIE 701G

Las mirillas de flujo marca mirvent serie 701G se utilizan para visualizar y comprobar la presencia de líquidos, en donde hay flujo intermitente. Se puede usar en posición vertical o líneas horizontales.

El control visual de la circulación del fluido, se lleva a cabo mediante una transparencia para líquidos, esto con la ayuda de un indicador mecánico como puede ser, un rotor o una paleta, permitiendo tener una inspección ocular, sencilla y rápida para todo sistema, como puede ser:

- Evaluación al sentido de flujo.
- Detección de obstrucción de flujo.
- Fugas de vapor vivo.
- Inspección de producto, etc.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.

Temperatura 300°C (solamente junta de teflón)

Presión máxima 150 psi.

Presiones más altas disponibles

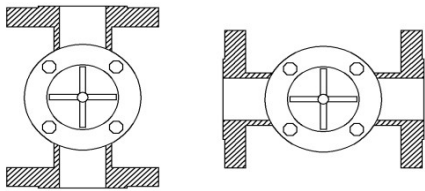
MATERIALES DE CONSTRUCCION

| NOMBRE DEL COMPONENTE | STANDAR | OPCIONAL |
|-----------------------|--|---|
| CUERPO | AC.CARBON,SS304 Y SS316 RECUBIERTO DE TEFLON. | PPL-PVC-RECUBIERTO DE TEFLON |
| CRISTAL | BOROSILICATO, TERMOTEMPLADO. | FLUOROSILICATO, PVC TRANSPARENTE, ETC. |
| JUNTAS | TEFLON, NEOPRENO, VITON, SILICON, ETC. | A PETICION. |
| CONEXION | BRIDA ANSI 150 F.F ò R.F, ROSCADO NPT. CLAMP. | A PETICION |



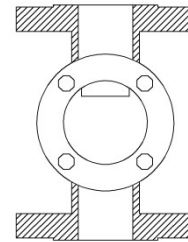
MIRILLA DE FLUJO S E R I E - 701G

TIPO DE INDICADORES DE FLUJO



TIPO ROTOR

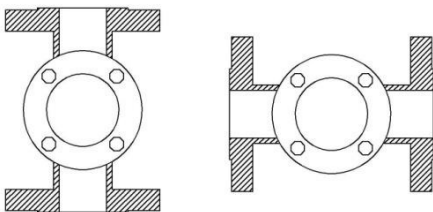
El tipo rotor, son adecuadas en cualquier posición, vertical u horizontalmente, están particularmente adaptados para tuberías que transportan materiales oscuros. Este modelo es igualmente para soluciones transparentes, con frecuencia se instala para verificar el flujo a distancia.



TIPO GOTEO

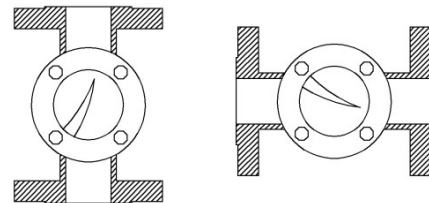
Estos indicadores de flujo están adaptados al flujo vertical descendente. Son particularmente útiles cuando el flujo es lento, verificando el Goteo.

Están diseñados para trabajar sin obstrucción



PASO LIBRE

Paso libre sin indicación, es adecuado en cualquier posición, vertical u horizontalmente, para verificar cualquier fluido.



TIPO PALETA

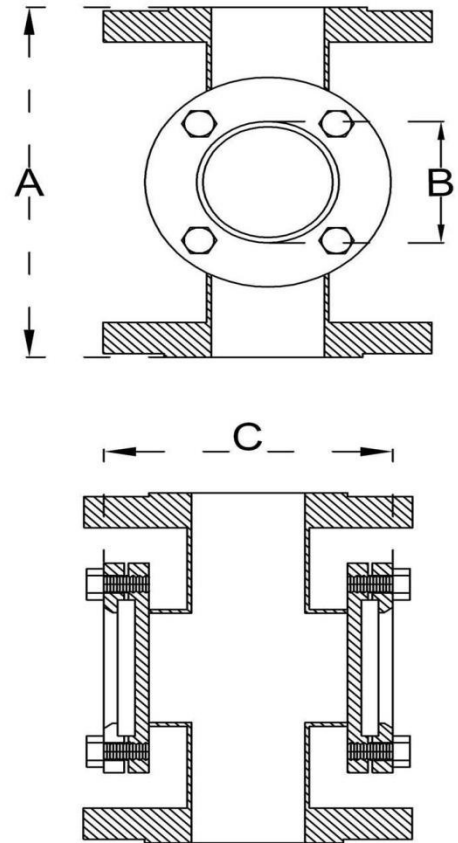
Las mirillas tipo paleta o aleta se instalan en cualquier posición, horizontal y verticalmente y son adecuadas para cualquier material que se encuentre sin impurezas. Su función es indicar la dirección del flujo en el proceso. En tales casos la posición de la aleta puede indicar si existe flujo o no.



MIRILLA DE FLUJO S E R I E - 701G

DIMENSIONES BRIDA ANSI 150# R.F.

| TAMAÑO | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| 1/2" | 117 | 29 | 94 |
| 3/4" | 117 | 29 | 94 |
| 1" | 143 | 29 | 108 |
| 1 1/2" | 165 | 44 | 149 |
| 2" | 200 | 57 | 175 |
| 2 1/2" | 238 | 83 | 227 |
| 3" | 238 | 83 | 227 |
| 4" | 279 | 108 | 267 |
| 6" | 362 | 175 | 349 |
| 8" | 410 | 178 | 397 |



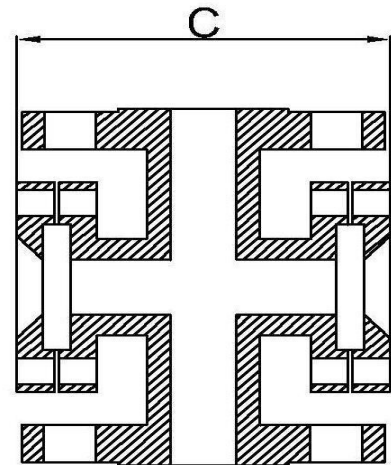
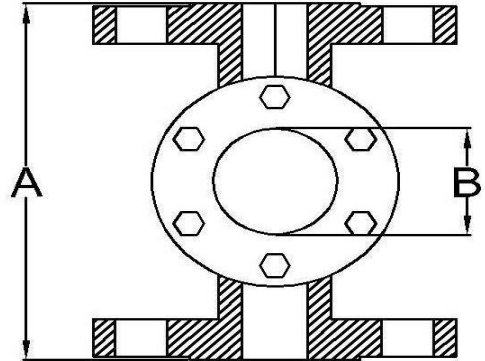


MIRILLA DE FLUJO SERIE - 701G

DIMENSIONES

BRIDA ANSI 300# R.F.

| TAMAÑO | A | B | C |
|--------|-----|------------------|-----|
| 1/2" | 135 | Medidas x Cedula | 112 |
| 3/4" | 135 | Medidas x Cedula | 112 |
| 1" | 175 | Medidas x Cedula | 130 |
| 1 1/2" | 199 | Medidas x Cedula | 185 |
| 2" | 220 | Medidas x Cedula | 190 |
| 2 1/2" | 300 | Medidas x Cedula | 250 |
| 3" | 300 | Medidas x Cedula | 250 |
| 4" | 340 | Medidas x Cedula | 290 |
| 6" | 540 | Medidas x Cedula | 430 |
| 8" | 570 | Medidas x Cedula | 430 |



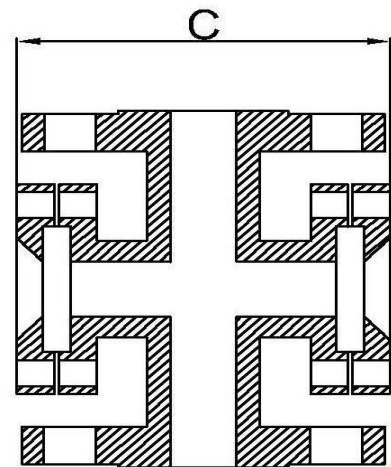
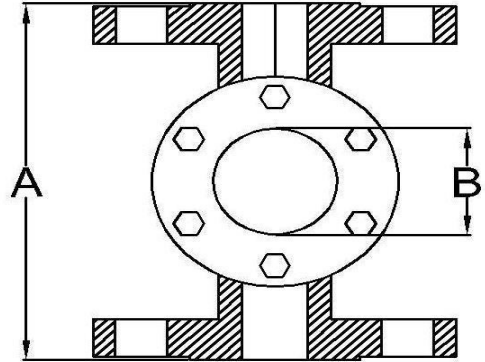


MIRILLA DE FLUJO SERIE - 701G

DIMENSIONES

BRIDA ANSI 600# R.F.

| TAMAÑO | A | B | C |
|--------|-----|------------------|-----|
| 1/2" | 160 | Medidas x Cedula | 125 |
| 3/4" | 170 | Medidas x Cedula | 125 |
| 1" | 185 | Medidas x Cedula | 140 |
| 1 1/2" | 212 | Medidas x Cedula | 200 |
| 2" | 240 | Medidas x Cedula | 230 |
| 2 1/2" | 360 | Medidas x Cedula | 280 |
| 3" | 360 | Medidas x Cedula | 280 |
| 4" | 380 | Medidas x Cedula | 310 |
| 6" | 580 | Medidas x Cedula | 455 |
| 8" | 600 | Medidas x Cedula | 455 |





MIRILLA DE FLUJO SERIE - 701G

SELECCION DE MODELOS

| TAMAÑO | CONEXIÓN | MATERIAL | CRISTAL | JUNTA | INDICADOR DE FLUJO |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 050 - 1/2" | 1 - BRIDA ANSI 150# R.F. | A - ALUMINIO | B - BOROSILICATO | 1 - TEFLON | L - PASO LIBRE |
| 075 - 3/4" | 2- BRIDA ANSI 300# R.F. | C - AC. CARBON | T - TERMOTEMPLADO | 2 - NEOPRENO | R - ROTOR |
| 100 - 1" | 3 BRIDA ANSI 600# R.F. | 4 - SS304 | F - FLUOROSILICATO | 3 - VITON | P - PALETA |
| 150 - 1 1/2" | 4 - Roscada NPT. | 6 - SS316 | P - PVC | 4 - GRAFITO | G - GOTEIO |
| 200 - 2" | 5- Clamp. | P - PPL | S - ESPECIAL | 5 - ESPECIAL | |
| 250 - 2 1/2" | 6- Soldable | V - PVC | | | |
| 300 - 3" | | S - ESPECIAL | | | |
| 400 - 4" | | | | | |
| 600 - 6" | | | | | |
| 800 - 8" | | | | | |

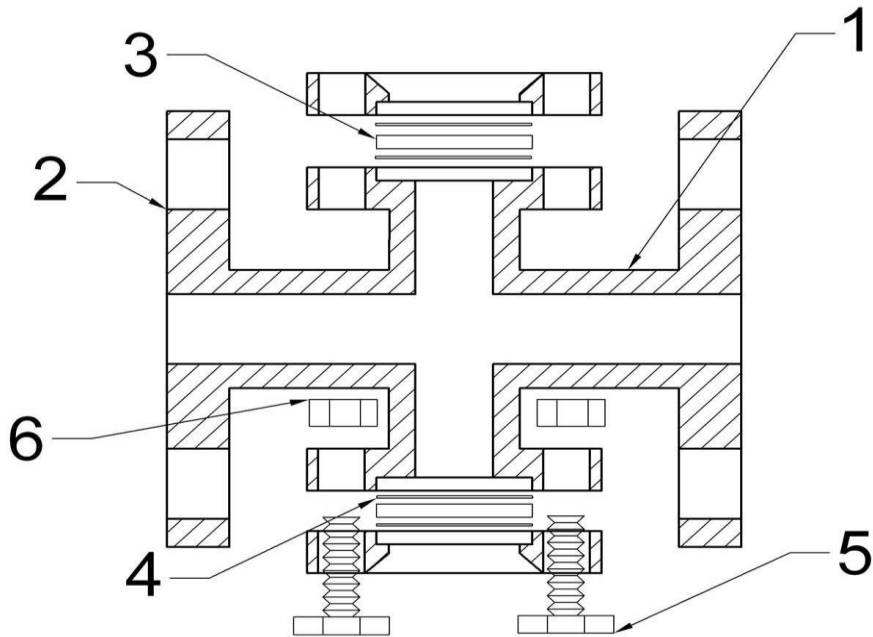
EJEMPLO MODELO:

mirilla paso libre bridada en acero al carbón, con empaques de viton con cristal de borosilicato de 2".

200-1-C-B-3-L



MATERIALES



- 1- Cuerpo.
- 2- Brida (conexión).
- 3- Cristal.
- 4- Junta (empaques).
- 5- Tornillos.
- 6- Tuercas.