



## Válvulas de Globo Rectas y Angulares



## Válvulas de Globo Rectas y Angulares

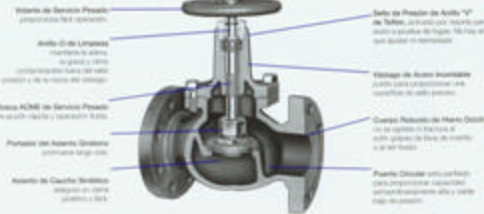
Nuestras Válvulas de Globo Rectas y Angulares son diseñadas con las siguientes características :

- Diseñada para uso específico de Gas L.P. y Amoniaco anhidro.
- Cuerpo de hierro dúctil y diseñada para presiones de trabajo de 400 PSIG WOG.
- Rango de temperaturas de operación de - 40 a +71° C.
- Vástago de anillo " V " de teflón y consecuente baja fricción.
- Anillo cargado por resorte debajo de los anillos V , los mantiene en posición expandida para asegurar un cierre efectivo en baja presión.
- Anillo de limpieza.
- Cumple con las regulaciones UL.
- Entre mas presión dentro de la válvula, mas efectivo es el sello.



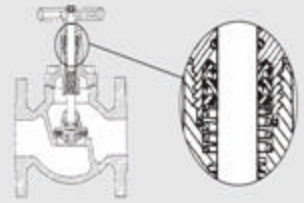
## Válvulas de Globo Rectas y Angulares

### Características Generales



## Válvulas de Globo Rectas y Angulares

En el diseño RegO del anillo V, el cierre se efectúa cuando la presión expande la forma V del sello, forzándola contra las superficies del vástago y del bonete para prevenir fugas.



La superficie semejante a la cera del sello del vástago de anillo V de teflón y consecuente la baja fricción aseguran un funcionamiento a prueba de fugas.

No requiere ajustes periódicos al empaque, proporcionando una vida de servicio mas larga.



## Válvulas de Globo Rectas y Angulares

Número de Parte		Conexión de Entrada y Salida		Presión a una Caída de Presión de 1 PSIG (21)	
Diámetro de Asiento Buna N	Diámetro de Asiento Teflón	Recta	Angular	Globo	Angular
A7511FP	---	1/2"	1/2"	40.0	---
A7513AP	A7514AP	TA7513AP	---	75.0	---
A7513FP	A7514FP	TA7513FP	---	75.0	133.0

Como puedo calcular la caída de presión a una presión distinta de 1 PSIG?  
En este caso cual sería la caída de presión si tenemos 9 PSIG?

Ejemplo para válvula 7514 FP de Angular:

$$A7514FP = 133 \text{ GPM @ 1-PSIG}$$

$$133 \text{ GPM} \times \sqrt{9} = 399 \text{ GPM}$$

$$= 133 \times 3 = 399 \text{ GPM}$$

\*\*Para determinar un flujo aproximado a una caída de presión distinta a 1PSIG, multiplique el flujo en la tabla por la raíz cuadrada de la caída de presión.



## Válvulas de Globo Rectas y Angulares

### Sugerencias de instalación

Instalar con la flecha apuntando el flujo hacia fuera del recipiente, esto aísla el sello de la presión del contenedor cuando la válvula esta cerrada.



**PRODUCTOS REGO**

### Válvulas de Globo Rectas y Angulares

El sello de presión es aislado de cuando la válvula esta cerrada.

Estotambién alinea el puerto de 1/4" en la válvula para la instalación de válvula de alivio hidrostática.

Entrada → Salida

**PRODUCTOS REGO**

### Válvulas de Globo Rectas y Angulares

El sello de presión es aislado de cuando la válvula esta cerrada, permitiendo ser reparado sin tener que vaciar el contenedor.

El producto contenido en la línea tiene que ser removido antes de efectuar este tipo de reparación.

Entrada → Salida

**PRODUCTOS REGO**

### Válvulas de Globo Rectas y Angulares

Si la válvula es abierta totalmente el asiento tiene un asiento trasero que sellara la cámara del vástago de la presión y del Gas L.P.

Entrada → Salida

**PRODUCTOS REGO**

### Válvulas de Globo Rectas y Angulares

Catálogo L-102-SV  
Equipos de Gas LP y Amoníaco Anhidro

Descripción de los Equipos

Figura	Descripción del Equipo
01	Manómetro
02	Manómetro
03	Manómetro
04	Manómetro
05	Manómetro
06	Manómetro
07	Manómetro
08	Manómetro
09	Manómetro
10	Manómetro
11	Manómetro
12	Manómetro
13	Manómetro
14	Manómetro
15	Manómetro
16	Manómetro
17	Manómetro
18	Manómetro
19	Manómetro
20	Manómetro
21	Manómetro
22	Manómetro
23	Manómetro
24	Manómetro
25	Manómetro
26	Manómetro
27	Manómetro
28	Manómetro
29	Manómetro
30	Manómetro
31	Manómetro
32	Manómetro
33	Manómetro
34	Manómetro
35	Manómetro
36	Manómetro
37	Manómetro
38	Manómetro
39	Manómetro
40	Manómetro
41	Manómetro
42	Manómetro
43	Manómetro
44	Manómetro
45	Manómetro
46	Manómetro
47	Manómetro
48	Manómetro
49	Manómetro
50	Manómetro
51	Manómetro
52	Manómetro
53	Manómetro
54	Manómetro
55	Manómetro
56	Manómetro
57	Manómetro
58	Manómetro
59	Manómetro
60	Manómetro
61	Manómetro
62	Manómetro
63	Manómetro
64	Manómetro
65	Manómetro
66	Manómetro
67	Manómetro
68	Manómetro
69	Manómetro
70	Manómetro
71	Manómetro
72	Manómetro
73	Manómetro
74	Manómetro
75	Manómetro
76	Manómetro
77	Manómetro
78	Manómetro
79	Manómetro
80	Manómetro
81	Manómetro
82	Manómetro
83	Manómetro
84	Manómetro
85	Manómetro
86	Manómetro
87	Manómetro
88	Manómetro
89	Manómetro
90	Manómetro
91	Manómetro
92	Manómetro
93	Manómetro
94	Manómetro
95	Manómetro
96	Manómetro
97	Manómetro
98	Manómetro
99	Manómetro
100	Manómetro

**PRODUCTOS REGO**

### Válvulas de Globo Rectas y Angulares

Información para reparaciones

Ofrecemos equipos de reparación (completo o accesorios) para todos nuestras válvulas de globo recto y válvulas de globo angulares.