

# VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE EN A-105 / WCB 150 LBS

# Vico<sup>®</sup> alves

## Características generales:

- ▶ Fuelle de tubo corrugado de doble pared (doble sello).
- ▶ Bonete disipador de calor.
- ▶ Indicador visual de apertura.
- ▶ Volante y vástago no ascendente.
- ▶ Campana de aislamiento térmico.
- ▶ Dispositivo lubricante del vástago, tuerca y husillo. Diseño "interno" que evita roturas del mismo.
- ▶ El sellado en las superficies está reforzado con una aleación de Cr la cual otorga a la válvula mayor resistencia y antifricción.
- ▶ Pintura protectora anticorrosión resistente a altas temperaturas.
- ▶ Nitruración en el templado de fabricación; garantizando mayor anticorrosión y antifricción.
- ▶ Accionamiento por volante.



## Características técnicas:

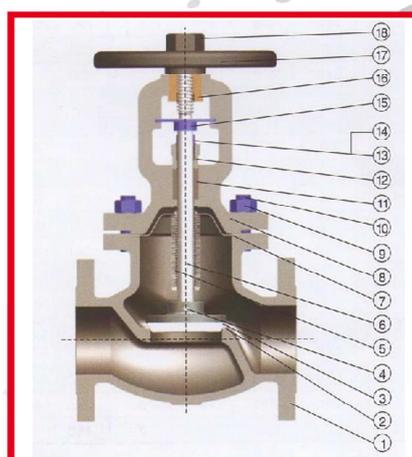
- ▶ Diseño y fabricación según Norma ANSI 16.34
- ▶ Pruebas e inspecciones de fabricación según Norma API 598
- ▶ Face to face: ANSI B 16.10
- ▶ Conexión de bridas según Norma ANSI B 16.5.
- ▶ Presión nominal: 150LBS
- ▶ Aplicación bajo presiones nominales de PN1.6 Mpa a 6.4 Mpa.
- ▶ Rango de temperatura de trabajo: -10°C hasta 450°C.

REFERENCIA	TAMAÑO
0FW1015	1/2"
0FW1020	3/4"
0FW1025	1"
0FW1040	1-1/2"
0FW1050	2"
0FW1065	2-1/2"
0FW1080	3"
0FW1100	4"
0FW1125	5"
0FW1150	6"
0FW1200	8"
0FW1250	10"
0FW1300	12"
0FW1350	14"
0FW1400	16"

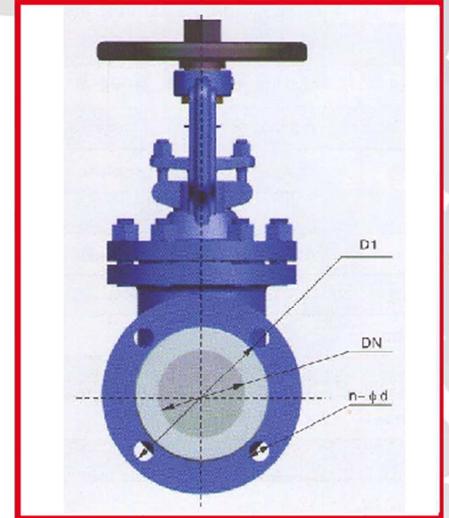
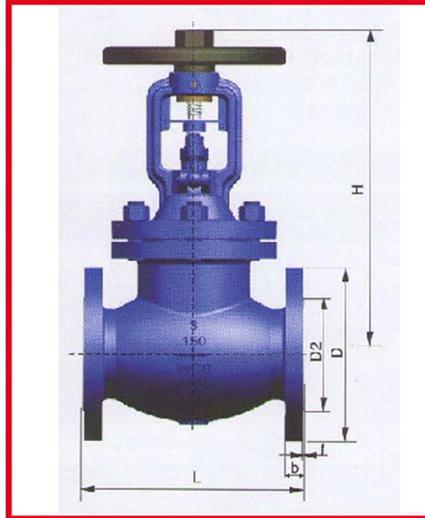
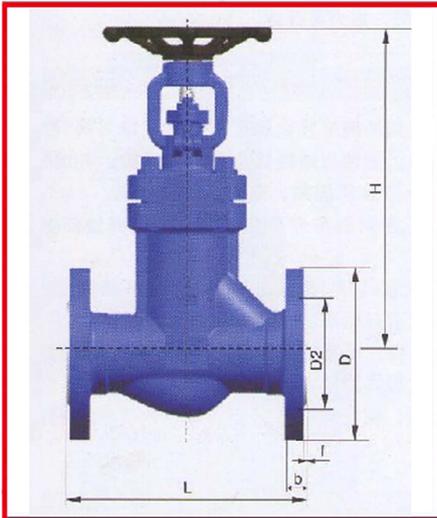
## Aplicaciones:

- ▶ Fluidos: vapor, gases, amoníaco, aceite térmico, agua caliente, etc. Gracias a su construcción en WCB y a sus características de fabricación, su aplicación es óptima tanto en aceite térmico como en vapor.
- ▶ Principales medios de aplicación: plantas industriales, energéticas, químicas, farmacéuticas, sistemas de agua fría y caliente, etc.

## Productos fabricados bajo normas internacionales:



ITEM	NOMBRE	MATERIAL	ITEM	NOMBRE	MATERIAL
1	CUERPO	≤2" → A-105 / ≥2" → WCB	9	TUERCAS	ASTM A194-2H
2	ASIENTO	SS 304	10	TORNILLOS	ASTM A193-B7
3	DISCO	ACERO+13Cr	11	EMPAQUETADURA	GRAFITO FLEXIBLE
4	PERNO	SS 304	12	PRENSA ESTOPAS	SS 304
5	FUELLE	SS 304+GRAFITO	13	INDICADOR VISUAL	1C25
6	VASTAGO	CAERO+13Cr	14	TUERCA DEL VASTAGO	ALEACION COBRE
7	JUNTA	SS 304+GRAFITO	15	VOLANTE	ACERO AL CARBONO
8	BONETE	≤2" → A-105 / ≥2" → WCB	16	TAPA	1C45



### Rendimiento:

Presión Nominal		PN	Mpa
Test de Presión	Prueba de resistencia	1.5 PN	
	Prueba de estanqueidad	1.1 PN	
	Gas seal test	0.6	
Temperatura adecuada de trabajo		-10°C + 450°C	

### Dimensiones\*:

ITEM	150LBS							
	L	D	D1	D2	b	f	H	n - ød
1/2"	108	89	60.5	35	12	2	215	4x15
3/4"	117	98.5	70	43	13	2	215	4x16
1"	127	108	79.5	51	14	2	220	4x16
1-1/2"	165	127	98.5	73	17.5	3	250	4x16
2"	203	152	120.5	92	19	3	260	4x19
2-1/2"	216	178	139.5	105	22	3	305	4x19
3"	241	190	152.4	127	24	3	325	4x19
4"	292	229	190.5	157	24	3	390	8x19
5"	356	254	216	186	25.4	3	430	8x22
6"	406	279	241.5	216	25.4	3	455	8x22
8"	495	343	298.5	270	29	3	570	8x22
10"	622	406	362	324	31	3	650	12x25
12"	698	483	432	381	32	4	710	12x25