

VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE EN A-105 / WCB 300 LBS

Vico[®]
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:

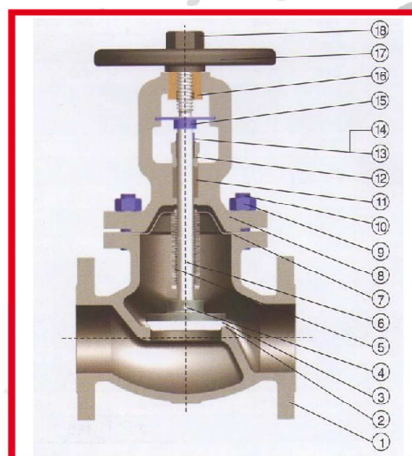
- ▶ Diseño y fabricación según Norma ANSI 16.34
- ▶ Pruebas e inspecciones de fabricación según Norma API 598
- ▶ Face to face: ANSI B 16.10
- ▶ Conexión de bridas según Norma ANSI B 16.5.
- ▶ Presión nominal: 300LBS
- ▶ Aplicación bajo presiones nominales de PN1.6 Mpa a 6.4 Mpa.
- ▶ Rango de temperatura de trabajo: -10°C hasta 450°C.

REFERENCIA	TAMAÑO
0FW3015	1/2"
0FW3020	3/4"
0FW3025	1"
0FW3040	1-1/2"
0FW3050	2"
0FW3065	2-1/2"
0FW3080	3"
0FW3100	4"
0FW3125	5"
0FW3150	6"
0FW3200	8"
0FW3250	10"
0FW3300	12"
0FW3350	14"
0FW3400	16"

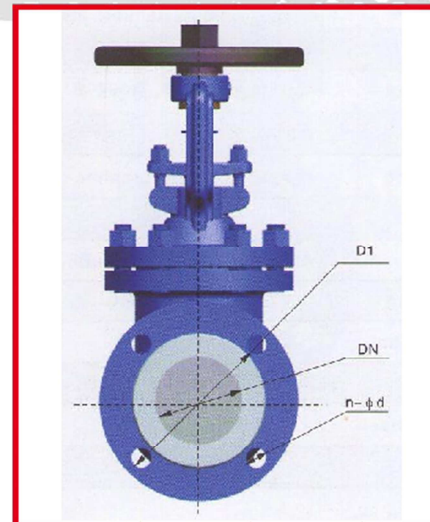
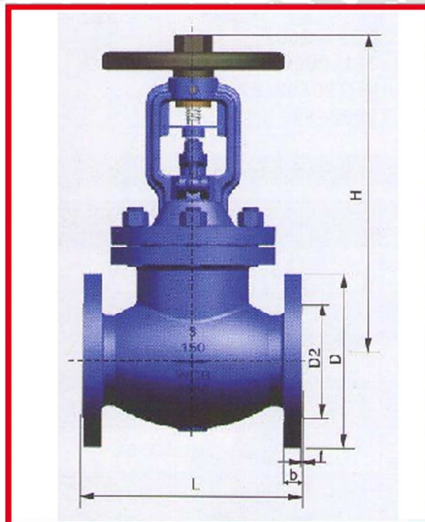
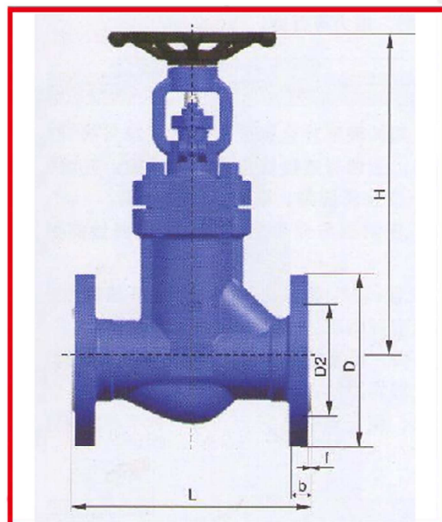
Aplicaciones:

- ▶ 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	ALEACIÓN 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	300LBS							
	L	D	D1	D2	b	f	H	n - ød
1/2"	152	95	66.5	35	14	2	215	4x16
3/4"	178	117	82.5	43	16	2	215	4x19
1"	203	124	89	51	18	2	220	4x19
1-1/2"	229	156	114.5	73	20.7	3	250	4x22
2"	267	165	127	92	22	3	260	8x19
2-1/2"	292	190	149	105	25	3	305	8x22
3"	318	210	168.5	127	29	3	325	8x22
4"	356	254	200	157	32	3	390	8x22
5"	400	279	235	186	36	3	435	8x22
6"	444	318	270	216	37	3	455	12x22
8"	559	381	330	270	41	3	570	12x25
10"	622	450	387.5	324	48	3	660	16x29
12"	711	521	451	381	51	4	730	16x32