

VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE MODELO VFQ

Vico[®]
alves

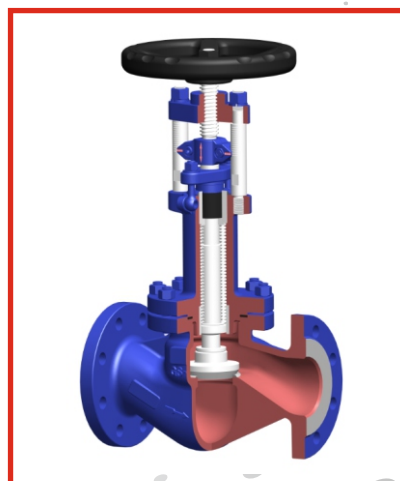
Características generales:

- ▶ Fuelle de tubo corrugado de doble pared.
- ▶ Indicador visual de apertura.
- ▶ Volante y vástago no ascendente.
- ▶ Sellado de superficies reforzado con Cr.
- ▶ Pintura anticorrosiva para altas temperaturas.
- ▶ Nitruración en el templado de fabricación.
- ▶ Accionamiento por volante.
- ▶ Medidas desde DN-15 á DN-400.
- ▶ Fluidos: vapor, gases, amoníaco, aceite térmico.
- ▶ Especialmente indicada para plantas energéticas, químicas, petroquímicas y farmacéuticas.



Características técnicas:

- ▶ Diseño y fabricación según Norma EN13709.
- ▶ Pruebas e inspecciones según Norma EN12266.
- ▶ Face to face: DIN3202/ EN558-2
- ▶ Conexión de bridas según Norma EN1092-2.
- ▶ Bridas PN10-16, PN25, PN40, otras. Disponible ANSI.
- ▶ Rango de temperatura de trabajo: -10°C hasta 350°C ampliable según materiales.



Ventajas del diseño VFQ:

- ▶ Sello entre fuelle y bonete mediante un anillo de protección, permitiendo que en la apertura total se cuente con 3 sellos de estanqueidad.
 - Anillo de protección + disco.
 - Fuelle.
 - Empaquetadura.
- ▶ Bonete extra largo disipador de calor.
- ▶ Vástago en 2 piezas para aumentar la resistencia a desgastes y corrosiones.
- ▶ Disco rotativo 360°.
- ▶ 11 diseños diferentes de discos según aplicación.



ITEM	NOMBRE	MATERIAL	ITEM	NOMBRE	MATERIAL
1	Cuerpo	GS-C25/A-105 (CF8M/F316)*	14	Prese	GS-C25 (CF8)*
2	Asiento	304 (PTFE, 420, STL, 316)*	15	Perno	ASTM 194 B-7
3	Disco	420 (340, STL)*	16	Tuerca	ASTM 194-2H
4	Perno	GP240GH	17	Placa de fricción	420
5	Anillo de protección	GP240GH (420, 304)*	18	Indicador visual	GS-C25 (CF8)*
6	Junta	Grafito + 304	19	Tuerca del vástago	GS-C25 (CF8)*
7	Bonete	GP240GH (304, 316)*	20	Volante	WCB
8	Tuercas	ASTM 194 B-7	21	Tuerca	ASTM 194-2H
9	Tornillos	ASTM 194-2H	22	Junta	CK60 (304)*
10	Vástago inferior	420 (304, 316)*	23	Puntal	ASTM 194-2H
11	Fuelle	304 (316, 316Ti, Inconel, etc)*	24	Junta	CK60 (304)*
12	Prensa estopas	GS-C25 (CF8M)*	25	Vástago superior	420 (304, 316)*
13	Empaquetadura	Grafito	26	Puntal	420

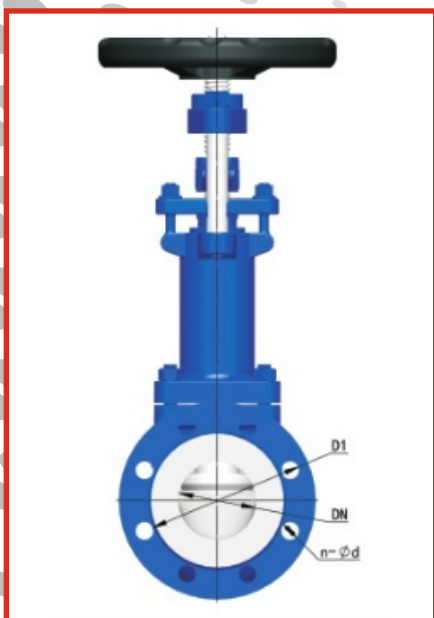
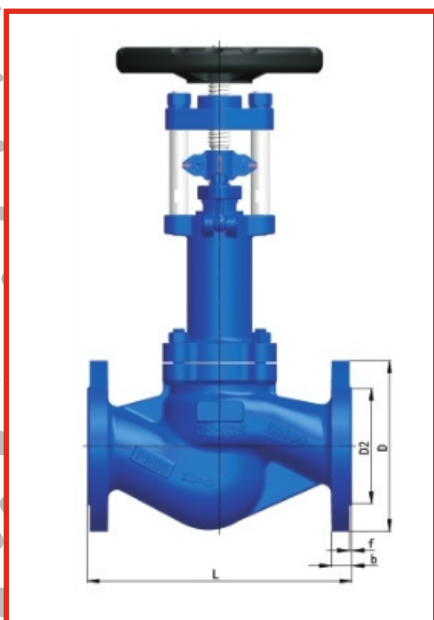
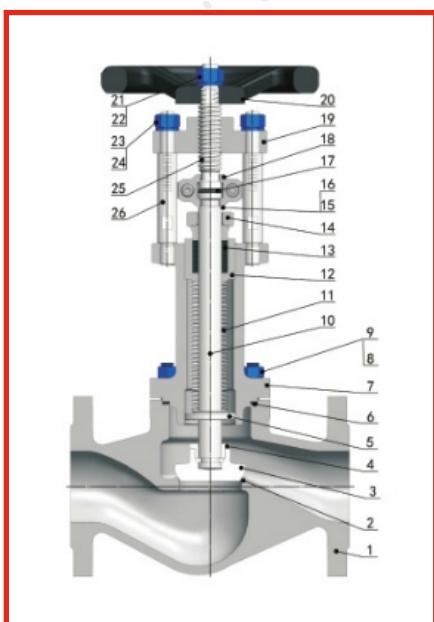
* Materiales opcionales.

www.cexco.es

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 + 350°C	

Dimensiones:



DN	PN 16							
	L	D	D1	D2	b	f	H	n-Φd
15	130	95	65	45	14	2	195	4-Φ14
20	150	105	75	58	16	2	195	4-Φ14
25	160	115	85	68	16	2	207	4-Φ14
32	180	140	100	78	18	2	218	4-Φ18
40	200	150	110	88	18	3	225	4-Φ18
50	230	165	125	102	20	3	230	4-Φ18
65	290	185	145	122	20	3	272	4-Φ18
80	310	200	160	138	20	3	290	8-Φ18
100	350	220	180	158	20	3	355	8-Φ18
125	400	250	210	188	22	3	410	8-Φ18
150	480	285	240	212	22	3	425	8-Φ22
200	600	340	295	268	24	3	540	12-Φ22
250	730	405	355	320	26	3	665	12-Φ26
300	850	460	410	378	28	4	720	12-Φ26
350	980	520	470	438	30	4	970	16-Φ26
400	1100	580	525	490	32	4	1055	16-Φ30
DN	PN 25							
	L	D	D1	D2	b	f	H	n-Φd
15	130	95	65	45	14	2	195	4-Φ14
20	150	105	75	58	16	2	195	4-Φ14
25	160	115	85	68	16	2	207	4-Φ14
32	180	140	100	78	18	2	218	4-Φ18
40	200	150	110	88	18	3	225	4-Φ18
50	230	165	125	102	20	3	230	4-Φ18
65	290	185	145	122	22	3	272	8-Φ18
80	310	200	160	138	24	3	290	8-Φ18
100	350	235	190	162	24	3	355	8-Φ22
125	400	270	220	188	26	3	410	8-Φ26
150	480	300	250	218	28	3	425	8-Φ26
200	600	360	310	278	30	3	540	12-Φ26
250	730	425	370	335	32	3	665	12-Φ30
300	850	485	430	395	34	4	720	16-Φ30
350	980	555	490	450	38	4	970	16-Φ33
400	1100	620	550	505	40	4	1055	16-Φ36
DN	PN 40							
	L	D	D1	D2	b	f	H	n-Φd
15	130	95	65	45	14	2	195	4-Φ14
20	150	105	75	58	16	2	195	4-Φ14
25	160	115	85	68	16	2	207	4-Φ14
32	180	140	100	78	18	2	218	4-Φ18
40	200	150	110	88	18	3	225	4-Φ18
50	230	165	125	102	20	3	230	4-Φ18
65	290	185	145	122	22	3	272	8-Φ18
80	310	200	160	138	24	3	290	8-Φ18
100	350	235	190	162	24	3	355	8-Φ22
125	400	270	220	188	26	3	410	8-Φ26
150	480	300	250	218	28	3	425	8-Φ26
200	600	375	320	285	34	3	540	12-Φ30
250	730	450	385	345	38	3	665	12-Φ33
300	850	515	450	410	42	4	720	16-Φ33
350	980	580	510	465	46	4	970	16-Φ36
400	1100	660	585	535	50	4	1055	16-Φ39