

VÁLVULAS DE FUELLE / BELLOW VALVES

VÁLVULA DE GLOBO CON FUELLE A. CARBONO GS-C25 CON BRIDAS DIN PN-16 BELLOW GLOBE VALVE C. STEEL GS-C25 FLANGED ENDS DIN NP-16



TECFLW®

TF-BGLV-CS-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria, vapor, aceite térmico, etc.
Industries, stem, thermal oil, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Sizes: DN-15 to DN-400
Bridas PN-16 RF / NP16 Flanges RF.
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position.
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.
Tapa atornillada / Bolted bonnet.
Husillo rotatorio no ascendente / Rising non - rotating stem.
Pintura Azul / Blue painting

NORMATIVAS / STANDARDS :

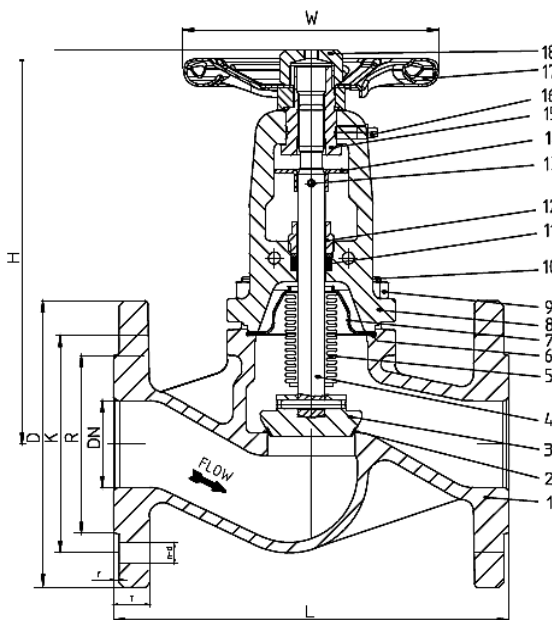
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0035 Risk Category III Module H.
Construcción / Construction according to EN 13709.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to DIN EN12266-2003
Bridas PN-16/40 / Flanges PN-16/40 according to EN 1092-1.
Longitud / Face to Face according to EN 558-1 Series 1.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar / 40 bar (DN15-DN50)
Temperatura de trabajo / Working Temperature : - 29 °C (16 bar) / + 425 °C (7,2 bar).

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
2	Seat Asiento	13Cr
3	Disco Disc	13Cr
4	Eje Stem	2Cr13
5	Fuelle Bellows	SS304
6	Junta Gasket	Inox+Grafito SS+Graphite
7	Tapa Fuelle Bellows Cover	SS304
8	Bonete Bonnet	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
9	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
10	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
11	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
12	Prensa Packing Gland	A276 410
13	Pasador Pin	A276 410
14	Guía Guide Piece	35#
15	Tuerca Eje Stem Nut	GGG-40
16	Engrasador Grease Nipple	H2
17	Volante Hand-Wheel	Acero carbono Carbon Steel
18	Tuerca Apriete Lock Nut	1020



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	K	R	n-Ø d	T	f	H	W	Peso PN-16 Weight	Peso PN-40 Weight
15	130	95	65	45	4-Ø14	16	2	196	140		4
20	150	105	75	58	4-Ø14	18	2	196	140		5
25	160	115	85	68	4-Ø14	18	2	205	140		6
32	180	140	100	78	4-Ø18	18	2	205	140		8
40	200	150	110	88	4-Ø18	18	3	222	160		10
50	230	165	125	102	4-Ø18	18	3	224	180		13
65	290	185	145	122	4-Ø18	18	3	240	200	17	
80	310	200	160	138	8-Ø18	20	3	265	220	22	

VÁLVULAS DE FUELLE / BELLOW VALVES

VÁLVULA DE GLOBO CON FUELLE A. CARBONO GS-C25 CON BRIDAS DIN PN-16

BELLOW GLOBE VALVE C. STEEL GS-C25 FLANGED ENDS DIN NP-16

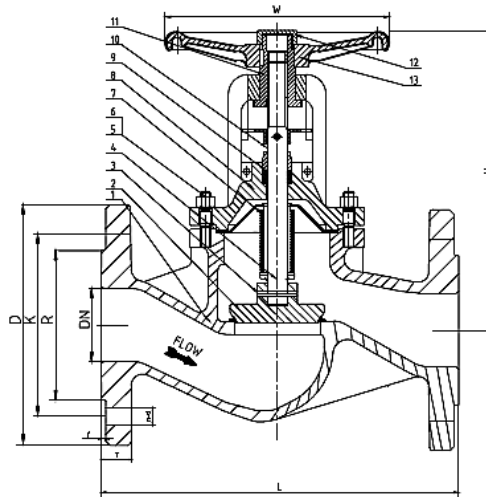
TF-BGLV-CS-F

TECFLOW®



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
2	Disco Disc	13Cr
3	Pasador Pin	Inox / S.Steel
4	Eje Stem	2Cr13
5	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
6	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
7	Fuelle y Tapa Bellows & Cover	SS304
8	Bonete Bonnet	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
9	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
10	Prensa Packing Gland	Acero Carbono Cast Steel
11	Tuerca Eje Stem Nut	GGG-40
12	Tuerca Apriete Lock Nut	Acero Carbono Cast Steel
13	Volante Hand-Wheel	Acero Carbono Cast Steel

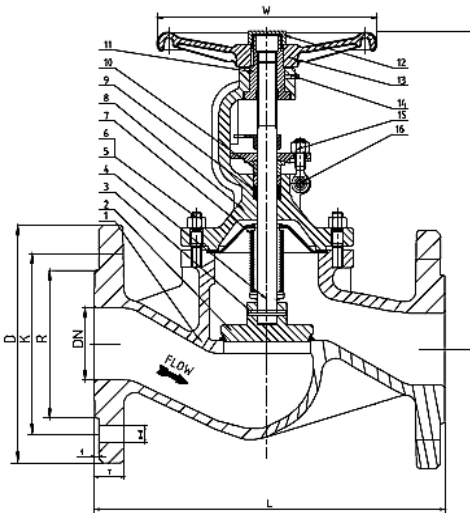


DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	K	R	n-ø d	T	f	H	W	Peso PN-16 Weight
100	350	220	180	158	8-Ø18	20	3	350	250	36
125	400	250	210	188	8-Ø18	22	3	380	280	52

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
2	Disco Disc	13Cr
3	Pasador Pin	Inox / S.Steel
4	Eje Stem	2Cr13
5	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
6	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
7	Fuelle y Tapa Bellows & Cover	SS304
8	Bonete Bonnet	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
9	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
10	Prensa Packing Gland	Acero Carbono Cast Steel
11	Tuerca Eje Stem Nut	GGG-40
12	Tuerca Apriete Lock Nut	A105
13	Volante Hand-Wheel	Acero Steel
14	Engrasador Grease Nipple	H2
15	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
16	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	K	R	n-ø d	T	f	H	W	Peso PN-16 Weight
150	480	285	240	212	8-Ø22	22	3	410	400	90

VÁLVULAS DE FUELLE / BELLOW VALVES

VÁLVULA DE GLOBO CON FUELLE A. CARBONO GS-C25 CON BRIDAS DIN PN-16 BELLOW GLOBE VALVE C. STEEL GS-C25 FLANGED ENDS DIN NP-16

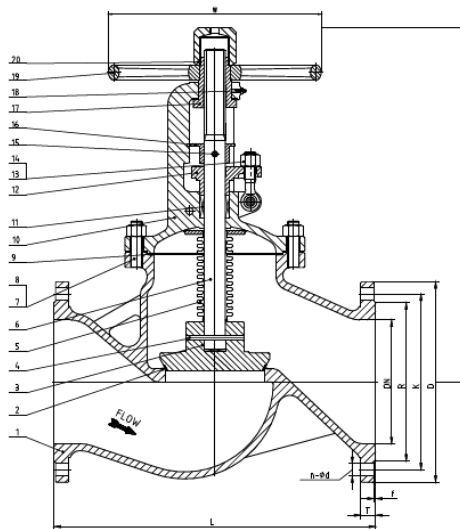
TF-BGLV-CS-F

TECFLOW®



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
2	Seato Seat	13Cr
3	Disco Disc	A105+13Cr
4	Pasador Pin	A.Inox AISI410 S.Steel 410
5	Fuelle Bellows	A.Inox AISI304 S.Steel 304
6	Eje Stem	2Cr13
7	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
8	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
9	Junta Gasket	Inox+Grafito SS+Graphite
10	Bonete Bonnet	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
11	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
12	Prensa Flange Gland	Acero carbono Carbon Steel
13	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
14	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
15	Pasador Pin	A.Inox AISI410 S.Steel 410
16	Guía Guide Piece	A.Inox AISI410 S.Steel 410
17	Tuerca Eje Stem Nut	GGG-40
18	Engrasador Grease Nipple	H2
19	Volante Hand-Wheel	Acero carbono Carbon Steel
20	Tuerca Volante Handwheel Nut	1020

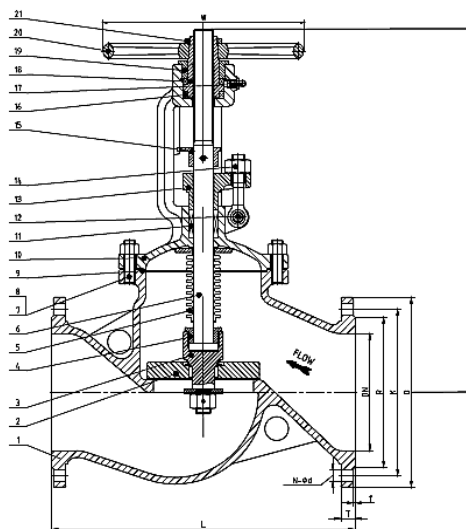


DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	K	R	n-Ød	T	f	H	W	Peso PN-16 Weight
200	600	340	295	268	12-Ø22	26	3	670	500	135

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero GS-C25 C.Steel GS-C25
2	Disco Disc	A105+13Cr
3	Disco Interno Internal Disc	A105+13Cr
4	Tuerca Disco Disc Nut	A.Inox AISI410 S.Steel 410
5	Fuelle Bellows	A.Inox AISI304 S.Steel 304
6	Eje Stem	2Cr13
7	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
8	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H
9	Junta Gasket	Inox+Grafito SS+Graphite
10	Bonete Bonnet	WCB
11	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
12	Tornillo Stud	ASTM A194 Gr.2H
13	Prensa Packing Gland	A.Inox AISI410 S.Steel 410
14	Tornillo Bolt	A193 Gr.B7
15	Guía Guide Piece	A.Inox AISI410 S.Steel 410
16	Rodamiento Thrust bearing	
17	Engrasador Grease Nipple	H2
18	Tuerca Eje Stem Nut	GGG-40
19	Tuerca Eje Stem Nut	1035
20	Volante Hand-Wheel	Acero carbono Carbon Steel
21	Tuerca Volante Handwheel Nut	1020



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	K	R	n-Ød	T	f	H	W
250	730	405	355	320	12-Ø26	29	3	775	550
300	850	460	410	378	12-Ø26	32	4	852	600
350	980	520	470	438	16-Ø26	35	4	1005	650
400	1100	580	525	490	16-Ø30	38	4	1140	700