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

TECFLOW®

TF-BGLV-CS-F



UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :
Aplicaciones en Industria, vapor, aceite térmico, etc.
Industries, stem, thermal oil, etc.

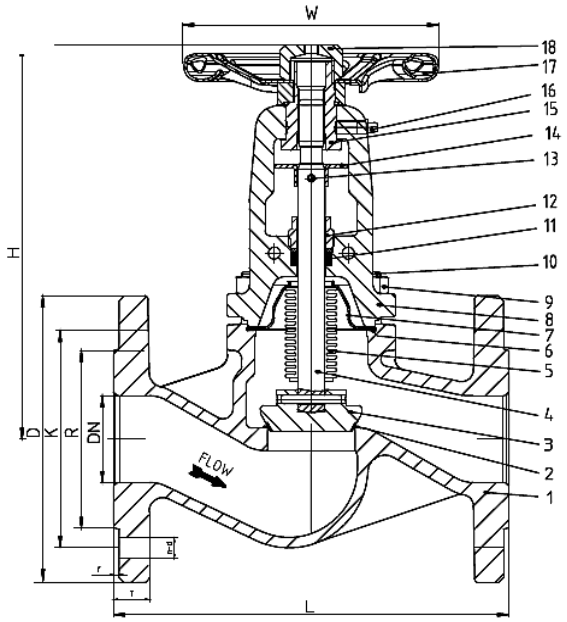
CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :
Medidas / *Sizes:* DN-15 to DN-400
Bridas PN-16 RF / *NP16 Flanges RF.*
Montaje Horizontal o Vertical / *Horizontal or Vertical position.*
Flecha indicadora de posición / *Position indicator arrow.*
Tapa atornillada / Bolted bonnet.
Husillo rotatorio 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	

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.
Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es

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®

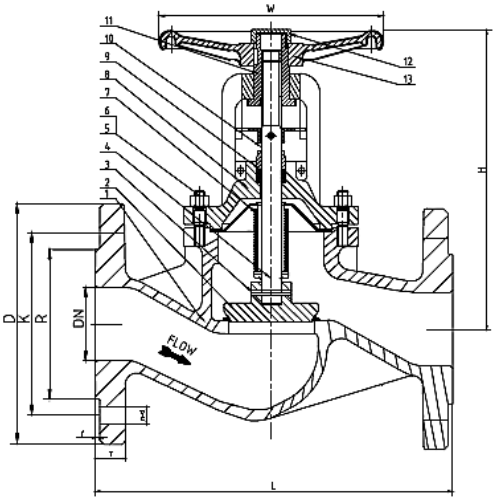
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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*

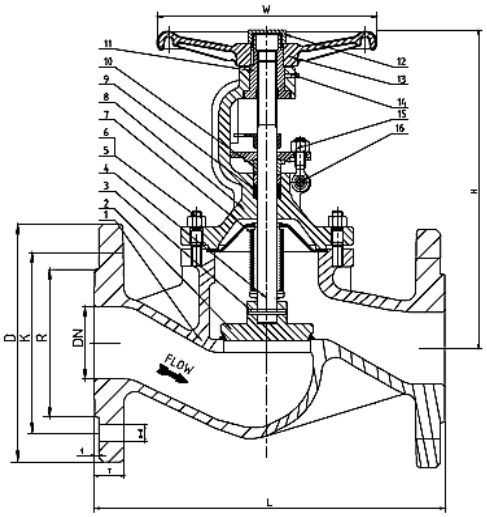


DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

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

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es

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

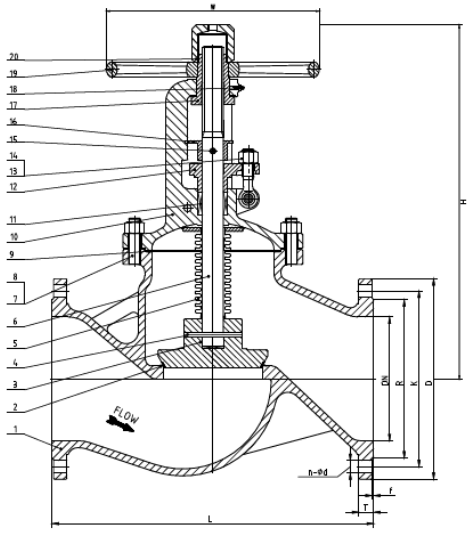
TF-BGLV-CS-F

TECFLOW®

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Acero GS-C25 *C.Steel GS-C25*
2	Seat *Asiento*	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

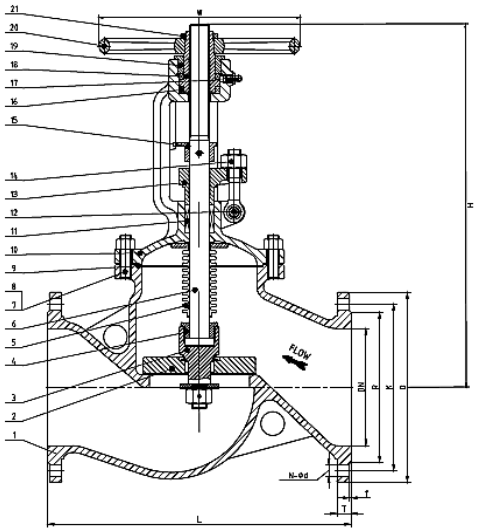


DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	L	D	K	R	n-Ø d	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-Ø d	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

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es