

VÁLVULAS DE FUELLE / BELLOW GLOBE VALVES

VÁLVULA DE GLOBO TOTAL INOX CON FUELLE. BRIDAS DIN PN-16/40 BELLOW GLOBE VALVE FULL STAINLESS STEEL FLANGED ENDS DIN PN-16/40



TECFLOW®

TF-BGLV-SS-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria, fluidos corrosivos, vapor limpio, aceite térmico, industria alimentaria.
Industries, corrosive fluids, stem, clean stem, thermal oil, food industry.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Fuelle inox 1.4401 / Bellow s. steel 1.4401.
PN-40 Bridas RF hasta DN50, mayores PN16 / NP-40 Flanges RF to DN50, PN16 over.
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position.
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.
Anti-turn dispositivo / Anti-turn device to avoid the risk of torsion of bellows
Tapa atornillada / Bolted bonnet.
Husillo rotatorio no ascendente / Rising non - rotating stem.
Asiento y disco cónico / Conical seat and disc.

NORMATIVAS / STANDARDS :

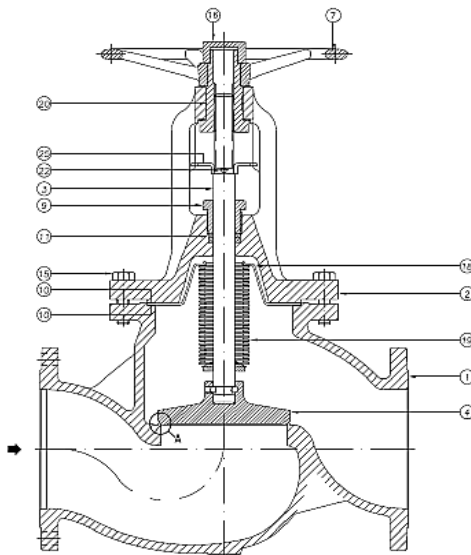
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0035 Risk Category III module H
Diseño según / Designing according to DIN 3840
Marcado / Marking according to EN 19
Prueba de presión / Pressure test according to EN 12266-1, rate A
Bridas RF / Flanges RF according to EN1092-1 NP16/40
Distancia entre caras / Face to face acc. to EN558 series 1, DIN 3202 F1

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máx. presión de trabajo 40 bar hasta DN50, PN16 mayores / Max. Working Pressure : PS 40 bar up to DN50, 16 bar over.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -50 °C / +400 °C.

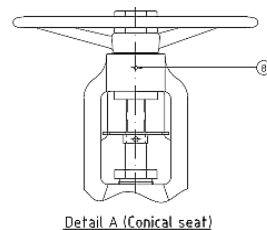
MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero inox EN 1.4408 S.Steel EN 1.4408
2	Tapa Bonnet	Acero inox EN 1.4408 S.Steel EN 1.4408
3	Eje Stem	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
4	Disco Disc	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
7	Volante Handwheel	ASTM A-216WCB
8	Engrasador Grease nipp.	Acero Steel
9	Tuerca Prensa Gland nut	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
10	Junta Tapa Gasket cover	Inoxidable + Grafito Graphite + SS
11	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
15	Tornillo Screw	A4-70
16	Tuerca Volante Handwheel nut	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
18	Campana Hood	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
19	Fuelle Bellow	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401
20	Casquillo roscado Threaded bushing	X20 Cr13 + HT65
22	Pasador Pin	Acero Steel
25	Anti-turn Anti turn-device	Acero inox EN 1.4401 S.Steel EN 1.4401



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	ØP	H	ØV	Peso Weight
15	130	15	190	120	3.7
20	150	20	195	120	4.8
25	160	25	220	140	6.8
32	180	32	219	140	7.8
40	200	40	256	180	13
50	230	50	265	180	15.5
65	290	65	328	200	21
80	310	80	341	200	26.4
100	350	100	376	250	40



Detail A (Conical seat)

