

VÁLVULAS DE GLOBO / GLOBE VALVES

VÁLVULA DE GLOBO CIERRE METAL/METAL. PN16. BRIDAS PN-16 (USO VAPOR) GLOBE VALVE METAL/METAL SEAT. NP16. FLANGED NP-16 (STEAM)

TECFLW®

TF-GLV-DI-S



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Agua, instalaciones de climatización y vapor.
Water and common fluids applications, HVAC and steam.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Husillo rotatorio ascendente / Rotating rising stem and handwheel .
Bonete atornillado / Bolted bonnet.
Cierre metal-metal / Metal-metal seat.
Flecha indicadora dirección fluido / Respect the flow direction (indicated by the arrow)
Pintura Gris / Painting Grey: RAL 7011
Cuerpo Fundición Nodular / Body ductile iron GGG-40

NORMATIVAS / STANDARDS :

Diseño / Design according to DIN 3356/EN13789.
Directiva CE / Directive CE
Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 12266-1 rate A.
Longitud / Face to face according to EN 558 series 1 (DIN 3202 F1)
Bridas R.F. / R.F. flanges according to EN 1092-2 PN-16

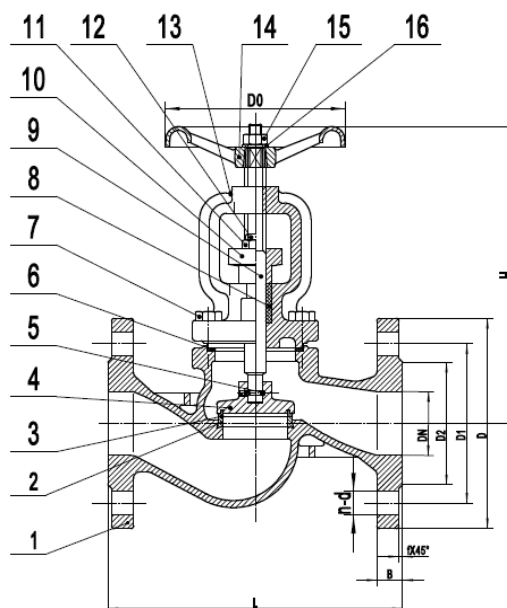
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / +300 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	DIN1693 GGG40
2	Asiento Seat	DIN17440 X5CrNi189
3	Disco Disc	DN15-50 DIN17440 X20Cr13 DN65-300 DIN1693 GGG40
5	Pasador Steel ball	DIN17230 100Cr6
6	Junta tapa Bonnet gasket	Grafito Graphite
7	Tornillo Tbolt	DIN17100 RSt37-2
8	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
9	Eje Stem	DIN17440 X20Cr13
10	Prensa Gland follower	DIN1693 GGG40
11	Tuerca prensa Gland nut	DIN17100 RSt37-2
12	Tornillo Tbolt	DIN17100 RSt37-2
13	Bonete Bonnet	DIN1693 GGG40
14	Volante Handwheel	DIN1691 GG25
15	Tuerca Volante Handwheel nut	DIN17100 RSt37-2
16	Arandela Washer	DIN17100 RSt37-2



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	D1	n-d	D2	B	f	Do	H	Peso Weight
15	130	95	65	4-14	46	14	2	100	160	3,30
20	150	105	75	4-14	56	16	2	100	164	3,90
25	160	115	85	4-14	65	16	3	120	166	5,00
32	180	140	100	4-19	76	8	3	120	192	6,60
40	200	150	110	4-19	84	19	3	140	199	9,50
50	230	165	125	4-19	99	20	3	140	235	12,00
65	290	185	145	4-19	118	20	3	200	261	17,30
80	310	200	160	8-19	132	20	3	200	300	22,70
100	350	220	180	8-19	156	21	3	240	357	35,80
125	400	250	210	8-19	184	1	3	280	396	52,80
150	480	285	240	8-23	211	22	3	315	465	72,50
200	600	340	295	8-23	266	23	3	360	488	140,30
250	730	405	350	12-23	319	32	3	400	635	213,00
300	850	460	400	12-23	370	32	4	500	800	330,00