

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

V. COMPUERTA CIERRE METAL/METAL BRONCE HUSILLO FIJO BRIDAS PN-16 (USO NAVAL) GATE VALVE BRONZE METAL SEAT NON RISING STEM FLANGED NP-16 (NAVY)

TECFLW

TF-NRSGV-SH



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Naval, Agua, fluidos comunes, instalaciones de climatización.
Navy, Water and common fluids applications, HVAC.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size DN-40 to DN-300.
Husillo rotatorio no ascendente / Rotating non rising stem .
Bonete atornillado / Bolted bonnet.
Cierre metal-metal Bronce / Bronze Metal-metal seat.
Pintura / Paint RAL 120µm

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 10204-2.2 / 3.1
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,5 bar.
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Serie 14 (DIN 3202 F4).
Bridas R.F. / R.F. flanged according to EN 1092-2 PN-16
Diseño / Design according to DIN 3352 / EN 1171

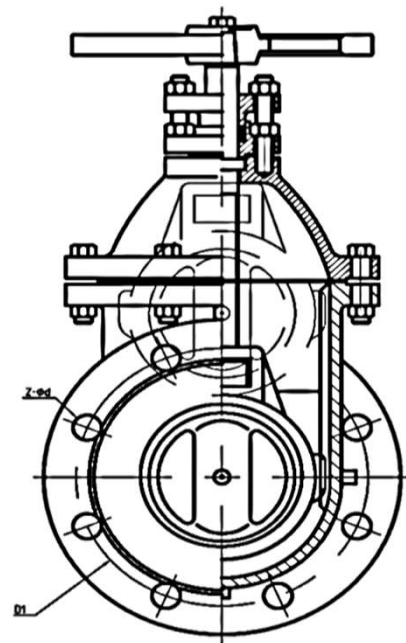
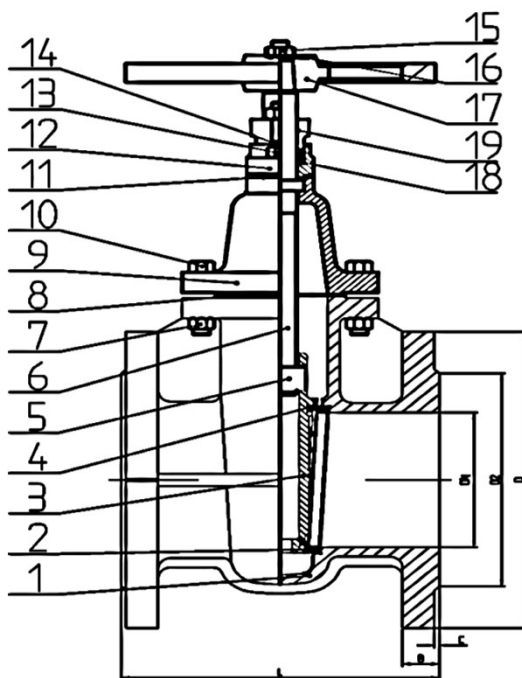
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar (DN40-200) 10 bar (DN250-300)
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / +180 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
2	Asiento Cuerpo Body Seat	Bronce RG5 Bronze RG5
3	Disco Cuña Wedge disc	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
4	Aro Cuña Wedge seat ring	Bronce RG5 Bronze RG5
5	Tuerca compuerta Nut gate	Latón ASTM B584 Brass ASTM B584
6	Eje Stem	Latón ASTM B16 Brass ASTM B16
7	Tuerca nut	ASTM A307 B
8	Junta tapa Bonnet gasket	Grafito Graphite
9	Tapa Bonnet	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
10	Tornillos Bolts	ASTM A307 B
11	Junta tapa-prensa Bonnet gasket-gland	Grafito Graphite
12	Prensa Gland follower	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
13	Tuerca nut	ASTM A307 B
14	Tornillos Bolts	ASTM A307 B
15	Tornillos Bolts	ASTM A307 B
16	Arandela Washer	ASTM A307 B
17	Volante Handwheel	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
18	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
19	Prensa Gland follower	F.Ductil GJS400 D.Iron GJS400



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	D1	D2	b	C	z-od	Peso (Kg) Weight
40	140	150	110	84	16	3	4-19	16,00
50	150	165	125	99	20	3	4-19	18,00
65	170	185	145	118	20	3	4-19	27,00
80	180	200	160	132	22	3	8-19	30,00
100	190	220	180	156	24	3	8-19	38,00
125	200	250	210	184	24	3	8-19	55,00
150	210	285	240	211	24	3	8-23	72,00
200	230	340	295	266	26	3	11-23	107,00
250	250	395/405	355	319	28	3	11-28	142,00
300	270	455/460	410	370	28	3	11-28	190,00