

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL/METAL PN10. HUSILLO FIJO CON BRIDAS PN-10 GATE VALVE METAL/METAL SEAT NP10. NON RISING STEM FLANGED NP-10

TECFLOW®

TF-MGV-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Agua y fluidos comunes, etc.

Water and common fluids applications, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size DN-40 to DN-300.

Husillo rotatorio no ascendente / Rotating non rising stem .

Husillo roscado interior / Inside scrow stem.

Bonete atornillado / Bolted bonnet.

Cierre metal-metal latón / Brass Metal-metal seat.

Cuña sólida / Solid wedge.

Pintura Gris / Painting Grey color RAL 7011 90µm

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.

Directiva CE / Directive 97/23/ce: CE products excluded from directive (Article 1, & 3.2)

Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 12266-1 rate B.

Cuerpo / Body : 15 bar. Asiento / Seat : 11 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-10

Diseño / Design according to DIN 3352

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

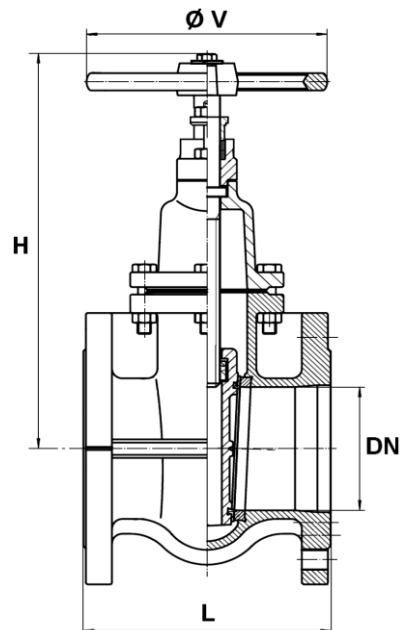
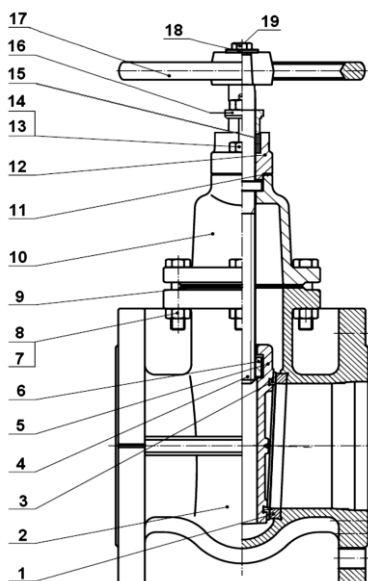
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 10 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / +90 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Asiento Cuerpo Body Seat	Latón Brass
2	Cuerpo Body	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
3	Aro Cuña Wedge seat ring	Latón Brass
4	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
5	Disco Cuña Wedge disc	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
6	Tuerca Eje Stem nut	Latón Brass
7	Tornillo Bolt	RSt37-2 (1.0038)
8	Tuerca Nut	RSt37-2 (1.0038)
9	Junta tapa Bonnet gasket	Grafito Graphite
10	Tapa Bonnet	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
11	Junta Stuffing box gasket	Grafito Graphite
12	Caja Stuffing box gasket	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
13	Tornillo Bolt	RSt37-2 (1.0038)
14	Tuerca Nut	RSt37-2 (1.0038)
15	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
16	Prensa Gland follower	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
17	Volante Handwheel	Fundición GJL250 C.Iron GJL250
18	Arandela Washer	RSt37-2 (1.0038)
19	Tornillo Bolt	RSt37-2 (1.0038)



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	ØV	Peso Weight
40	140	245	130	9,30
50	150	255	130	11,20
65	170	277	130	14,00
80	180	303	150	18,80
100	190	340	185	25,00
125	200	387	185	35,50
150	210	454	195	47,00
200	230	538	225	68,00
250	250	629	245	139,00
300	270	730	285	160,00