

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN16 BRIDAS DIN PN-16 F-5 RESILIENT SEAT GATE VALVE NP16 FLANGED DIN NP-16 F-5

TECFLOW®

TF-RSGV-F5-16



WRAS CE

UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Abastecimiento, bombeo y acometidas de agua potable, aguas residuales. regadío.
Potable water distribution and pumping, sewage, irrigation.

CARACTERÍSTICAS GENERALES/GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN50 hasta DN300 / Range from ND50 up to ND300.

Paso total / Full bore.

Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.

Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.

Desmontable en carga / Repackable under pipeline pressure.

Bajo par de maniobra / Low torque values.

Bridas con resalte RF / RF flanges

Pintura epoxi 250 micras / Epoxy paint 250 microns: RAL 5017.

NORMATIVAS / STANDARDS :

Diseño / Design : DIN 3352.

Fabricación según / Manufacture according to: EN 1074-2.

Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Serie 15.

Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN16 EN 1092-2

Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.

Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

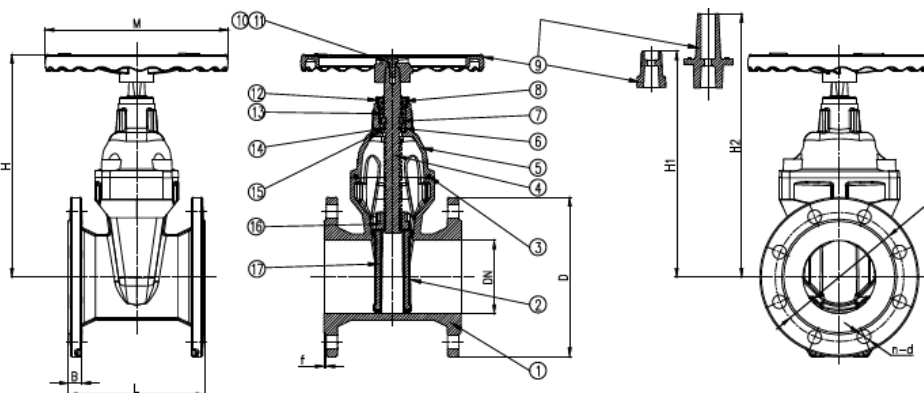
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
2	Compuerta Wedge	F.Ductil GJS500-7 +EPDM D.Iron GJS500-7 + EPDM
3	Junta Bonnet Gasket	NBR
4	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
5	Tapas Bonnet	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
6	Arandela Thrust Washer	Latón CuZn39Pb1 Brass CuZn39Pb1
7	Aro Sujeción Holding Ring	Latón CuZn39Pb1 Brass CuZn39Pb1
8	Tuerca Nut	Latón CuZn39Pb1 Brass CuZn39Pb1
9	Volante/Cuadrado Hand-Wheel/Cap	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
10	Tornillería bolts	Inoxidable A2 Stainless steel A2
11	Arandela Plana Flat Washer	Inoxidable A2 Stainless steel A2
12	Tornillo Ajuste Set Screw	Inoxidable A2 Stainless steel A2
13	Junta O-Ring	NBR
14	Junta O-Ring	NBR
15	Junta O-Ring	NBR
16	Tuerca Eje Stem Nut	Latón CuZn39Pb1 Brass CuZn39Pb1
17	Cuña Core	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	M	H	H1	H2	D	B	f	K (PN16)	n-d (PN16)	Peso Weight
40	240	180	215	220	275	150	19	3	110	4-19	9,58
50	250	180	215	220	275	165	19	3	125	4-19	9,58
65	270	200	250	250	310	185	19	3	145	4-19	13,20
80	280	200	270	270	325	200	19	3	160	8-19	15,50
100	300	220	320	330	380	220	19	3	180	8-19	20,70
125	325	254	365	375	425	250	19	3	210	8-19	25,00
150	350	280	400	405	450	285	19	3	240	8-23	36,20
200	400	315	490	510	545	340	20	3	295	12-23	61,50
250	450	406	590	610	645	405	22	3	355	12-28	99,50
300	500	406	665	685	720	460	24,5	4	410	12-28	135,50
350	550	500	760	-	-	520	30	4	520	16-28	189,60
400	600	500	850	-	-	580	32	4	580	16-31	241,20