VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO AWWA C515 BRIDAS ANSI150#

RESILIENT SEAT GATE VALVE AWWA C515 FLANGED ANSI 150#

TECFLOW®

TF-RSGV-F150



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 DN1.1/2" hasta DN16" / *Range from ND1.1/2" up to ND16"* .
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 Lisas / *Flat flanges*
Pintura epoxi 250 micras / *Epoxy paint 250 microns:* RAL 5017.

NORMATIVAS / ***STANDARDS*** **:**

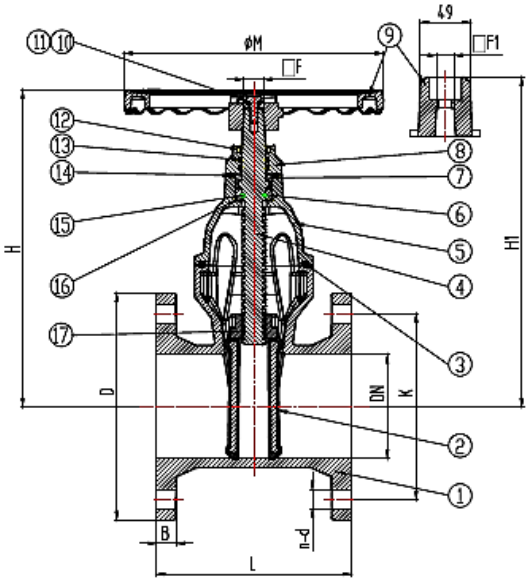
Diseño / *Design* : AWWA C515.
Distancia entre caras / *Face to Face* : ANSI B16.10.
Montaje entre bridas / *Mounting between flanges* : ASME B16.1/B16.42 CL 125/150.
Pruebas de presión: AWWA C515 / *Pressure Test: AWWA C515.*
Cuerpo / *Body* : 500 PSI. Asiento / *Seat* : 250 PSI.

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*	Norma *Standard*
1	Cuerpo *Body*	F.Ductil GJS500-7 *D.Iron GJS500-7*	ASTM A536
2	Compuerta *Wedge*	F.Ductil GJS500-7 +EPDM *D.Iron GJS500-7 + EPDM*	ASTM A536
3	Junta *Gasket*	NBR	ISO 4633
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI420 *S.Steel 420*	ASTM A959
5	Tapa *Bonnet*	F.Ductil GJS500-7 *D.Iron GJS500-7*	ASTM A536
6	Arandela Apriete *Thrust Washer*	Latón CuZn39Pb1 *Brass CuZn39Pb1*	ASTM B135
7	Tuerca Tapa *Bonnet Nut*	Latón CuZn39Pb1 *Brass CuZn39Pb1*	ASTM B135
8	Prensa *Gland*	F.Ductil GJS500-7 +EPDM *D.Iron GJS500-7 + EPDM*	ASTM A536
9	Volante/Cuadrado *Hand-Wheel / Top Cap*	F.Ductil GJS500-7 +EPDM *D.Iron GJS500-7 + EPDM*	ASTM A536
10	Tornillos *Bolts*	A.Inox A2-70 *S.Steel A2-70*	ASTM A959
11	Arandela *Washer*	A.Inox A2-70 *S.Steel A2-70*	ASTM A959
12	Guardapolvo *Dust ring*	NBR	ISO 4633
13	Junta *O-Ring*	NBR	ISO 4633
14	Junta *O-Ring*	NBR	ISO 4633
15	Junta *O-Ring*	NBR	ISO 4633
16	Junta *O-Ring*	NBR	ISO 4633
17	Tuerca Eje *Stem Nut*	Latón CuZn39Pb1 *Brass CuZn39Pb1*	ASTM B135



DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** **:**

DN ND	L	H	M	H1	F/F1	ASME B16.1/B16.42				Vueltas *Turns*	Par (Nm) *Torque*	Peso Weight
						D	K	n-d	B			
1.1/2"	165	215	Ø180	220	14	127	98.5	4 x Ø16	19	9	30	11,00
2"	178	215	Ø180	220	14	152	120.5	4 x Ø19	19	9	40	12,00
2.1/2"	190	250	Ø200	250	14	178	139.5	4 x Ø19	22.3	10	50	15,00
3"	203	275	Ø200	275	17	191	152.5	4 x Ø19	23.8	12	60	18,00
4"	229	320	Ø220	330	19	229	190.5	8 x Ø19	23.8	12	80	23,00
5"	254	365	Ø254	370	19	254	216	8 x Ø22	23.8	14.5	100	36,00
6"	267	400	Ø280	405	19	279	241.5	8 x Ø22	25.4	17	120	44,00
8"	292	495	Ø315	515	24	343	298.5	8 x Ø22	28.6	18.5	150	68,00
10"	330	590	Ø406	610	27	406	362	12 x Ø25	30.2	23	200	96,00
12"	356	670	Ø406	690	27	483	432	12 x Ø25	31.8	27	2250	140,00
14"	381	760	Ø500	--	27	535	476.5	12 x Ø28	35	30.5	300	170,00
16"	406	850	Ø500	--	27	595	540	16 x Ø28	36.5	34.5	350	222,00

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. / *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf. / *Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362

www.valveseal.es