

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO H. ASCENDENTE PN16 BRIDAS DIN PN10/16 RISING STEM RESILIENT SEAT GATE VALVE NP16 FLANGED DIN NP-10/16

TECFLW

TF-RSGV-RS



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 DN600 / Range from ND40 up to ND600 .

Paso total / Full bore .

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

Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.

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 14.

Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN10/16 EN 1092-2, ISO 7005-2.

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

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

Directiva europea 2014/68/UE: Categoría I Módulo A.

EU directive 2014/68/EU: Risk Category I Modulate A.

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

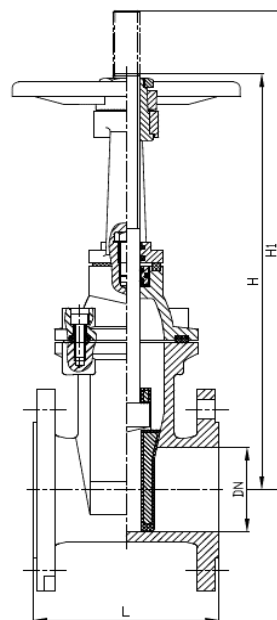
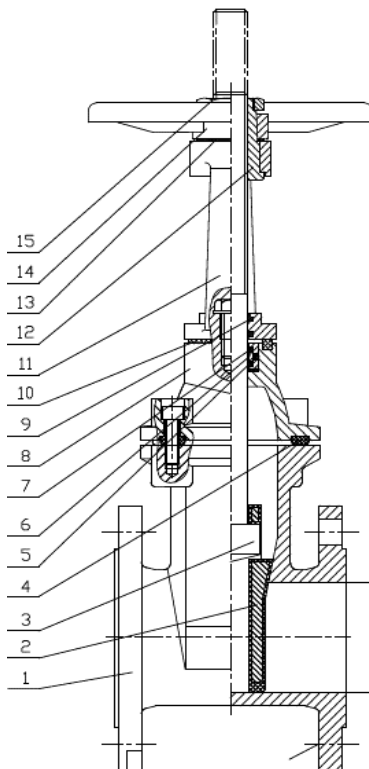
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 90 °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	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
4	Junta O-Ring	EPDM
5	Juntas O-Rings	NBR
6	Aro sellado Seal ring	Latón Brass
7	Juntas O-Rings	NBR
8	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
9	Anillo Antipolvo Anti-dust ring	NBR
10	Arandela Washer	NYLON
11	Soporte Support	F.Ductil GJS500-7 +EPDM D.Iron GJS500-7 + EPDM
12	Tuerca Eje Stem Nut	Latón Brass
13	Arandela Washer	NYLON
14	Volante Hand-Wheel	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
15	Tuerca Prensa Nut	Latón Brass



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	H1	Peso Weight
50	150	317	367	15,00
65	170	354	419	18,00
80	180	391	471	21,00
100	190	450	550	27,50
125	200	549	674	40,00
150	210	605	755	50,00
200	230	756	956	79,00
250	250	896	1146	138,00
300	270	1031	1311	180,00
350	290	1169	1519	190,00
400	310	1297	1697	200,00
450	330	1434	1884	220,00
500	350	1564	2064	250,00
600	390	1836	2436	320,00