VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN16 BRIDAS DIN PN-10/16 CON REDUCTOR

RESILIENT SEAT GATE VALVE NP16 FLANGED DIN NP-10/16 WITH GEAR-BOX

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-RSGV-F-GB



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 DN450 hasta DN600 / *Range from ND450 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* :

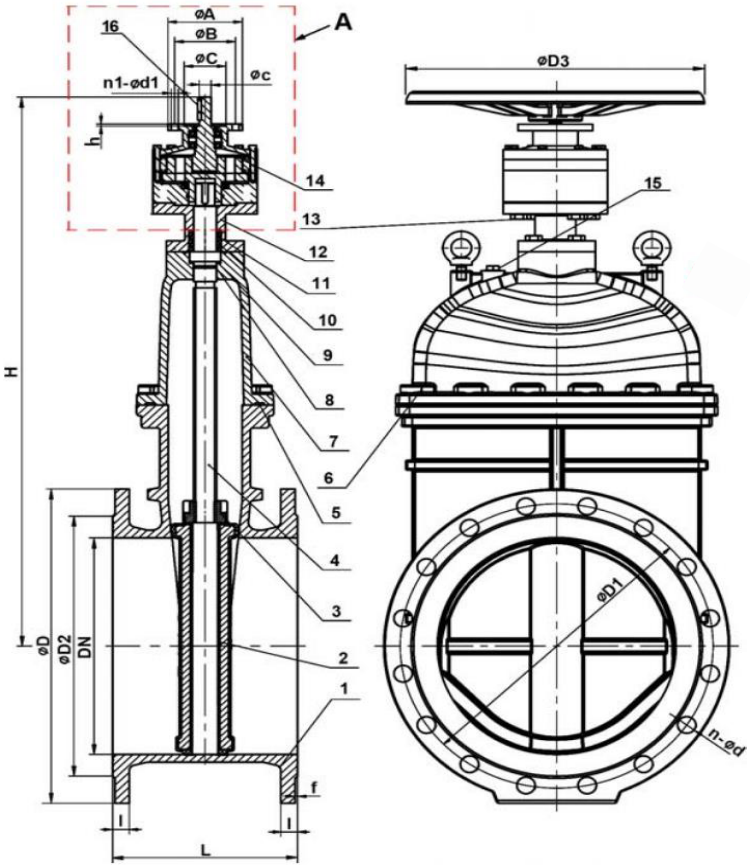
Diseño / *Design* : DIN 3352.
Fabricación según / *Manufacture according to:* EN 1074-2.
Distancia entre caras / *Face to Face* : EN 558-1 Serie 14.
Montaje entre bridas / *Mounting between flanges* : PN10/16 EN 1092-2, ISO 7005-2.
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / *Pressure Test: EN 12266-1 Rate 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):*

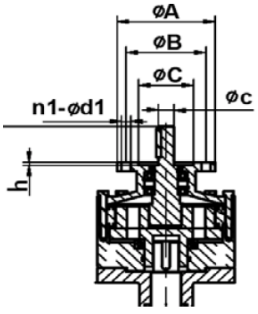
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 5 °C / + 100 °C.

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	Tuerca *Nut*	Latón *Brass*
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI420 *S.Steel 420*
5	Junta *Sealing Gasket*	EPDM
6	Tornillería *Bolts*	A.Inox A2 *S.Steel A2*
7	Tapa *Bonnet*	F.Ductil GJS500-7 *D.Iron GJS500-7*
8	Junta *O-Ring*	NBR
9	Junta *Gasket*	EPDM
10	Junta *O-Ring*	NBR
11	Junta *Seal*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
12	Unión *Bracket*	F.Ductil GJS500-7 *D.Iron GJS500-7*
13	Tornillería *Bolts*	A.Inox A2 *S.Steel A2*



VIEW A



DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	L	H	I	D	D1		D2	f	n - Ød		ISO	ØA	ØB	ØC	ØD3	n1	Ød1	Øc	h	Par Torque Nm	Peso Weight
					PN10	PN16			PN10	PN16											
450	330	1200	30	640	565	585	548	5	20 X Ø28	20 X Ø31	F14	175	140	100	450	4	18	32	4	120	310,00
500	350	1260	32	715	620	650	609	5	20 X Ø28	20 X Ø34	F14	175	140	100	450	4	18	32	4	120	400,00
600	390	1450	36	840	725	770	720	6	20 X Ø31	20 X Ø37	F14	175	140	100	450	4	18	32	4	120	610,00

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