VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA ACERO CARBONO. HUSILLO ASCENDENTE. PN40

OS&Y CARBON STEEL GATE VALVE FLANGED PN40

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-MGV-CS-F40



UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** :
Distribución de agua, gas oil, vapor, petroquímica, petroleo, gas
Water distribution, nafta, steam, petrochemical, petroleum, gas.

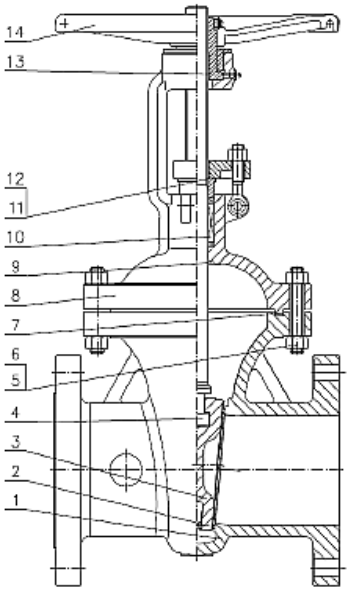
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** :
Medidas / *Size* DN50 - DN300. Paso total / *Full bore*
Husillo ascendente / *Rising stem.*
Volante fijo no ascendente / *Fixed non rising handwheel.*
Bonete atornilado / *Bolted bonnet.*
Cierre metal-metal / *Metal-metal seat* TRIM 8.
Cuña flexible de una pieza / *Flexible one piece wedge.*

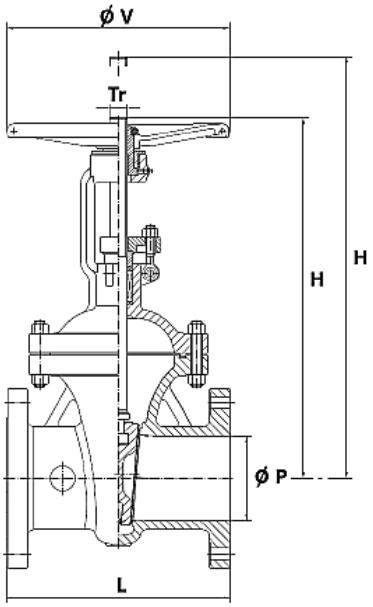
NORMATIVAS / ***STANDARDS*** :
Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2015 and ISO 14001: 2015.
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 DN50-100 : Risk Category II, DN125-300 : Risk Category III,*
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN 122661-1 Rate B.
Longitud / *Length according to EN 558 series 26* (DIN 3202-1, series F7)
Bridas R.F. */ R.F. flanges according to* PN40.
Diseño / *Design according to* EN 1984
ATEX / *ATEX Group II Category 2G/2D zone 1&21 zone 2&22 according to directive* 2014/34/EU.
Pintura Gris */ Acrylic grey painting* RAL 7001 color, 60 µm *thickness*

CONDICIONES DE SERVICIO / ***WORKING CONDITIONS*** :
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 40 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -29 °C / +425°C

MATERIALES / ***CONSTRUCTION*** :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	ASTM A216 WCB *ASTM A216 WCB*
	Asiento *Seat*	ASTM A105 + Stellite GR.6 *ASTM A105 Trim.8*
3	Cuña *Wedge*	ASTM A216 WCB + 13Cr *ASTM A216 WCB+13Cr*
4	Eje *Stem*	ASTM A182 F6a
5	Perno *Stud bolt*	ASTM A193 Gr. B7M
6	Tuerca *Nut*	ASTM A194 Gr. 2HM
7	Junta tapa *Bonnet gasket*	AISI-304 + Graphite
8	Tapa *Bonnet*	ASTM A 216 WCB *ASTM A 216 WCB*
9	Asiento trasero *Back seat busing*	Deposited 13Cr
10	Empaquetadura *Packing*	Grafito *Flexible Graphite*
11	Prensa *Packing Gland*	ASTM A276 420
12	Brida prensa *Gland flange*	Acero *Steel*
13	Tuerca Eje *Stem Nut*	Latón *Brass*
14	Volante *Handwheel*	Hierro fundido *Cast iron*





DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** :

DN ND	ØP	L	H (closed)	H (opened)	ØV	Par Nm *Torque Nm*	Kvs	Nº Vueltas *No of cycles*	Peso Weight
50	50	250	330	410	240	90	265	14	20,00
65	63	290	370	450	240	100	423	19	27,00
80	76	310	420	505	280	130	614	19	37,00
100	100	350	490	600	300	160	1124	22	55,00
125	125	400	530	670	300	200	1807	26	75,00
150	150	450	625	790	350	290	2690	28	102,00
200	200	550	815	1055	400	350	4948	40	202,00
250	250	650	990	1250	500	550	7729	46	344,00
300	300	750	1155	1470	600	700	11548	53	488,00

Presión Pressure (Bar)	40	40	39,5	36,6	35,7	34,6	32,9	30,6	29,2	28,8	27,2	22,7
Temperatura *Temperature (ºC)*	-29	38	50	100	150	200	250	300	350	375	400	45

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