

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA ACERO CARBONO. HUSILLO ASCENDENTE. ANSI 300Lbs RF GATE VALVE. CARBON STEEL. RISING STEM. FLANGED ANSI 300Lbs RF

TECFLW®

TF-MGV-CS-F300



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Distribución de agua, gas oil, vapor, petroquímica, petróleo, gas
Water distribution, nafta, steam, petrochemical, petroleum, gas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size 2" to 14" volante / Handwheel Ø 16" Reductor / Gearbox.
Husillo ascendente / Rising stem.
Volante fijo no ascendente / Fixed non rising handwheel.
Bonete atornillado / Bolted bonnet.
Cierre metal-metal con asiento estrellado / Stellite Metal-metal seat TRIM 8
Cuña flexible de una pieza / Flexible one piece wedge.
Pintura Gris / Painting Grey color RAL 7001 60µm.

NORMATIVAS / STANDARDS :

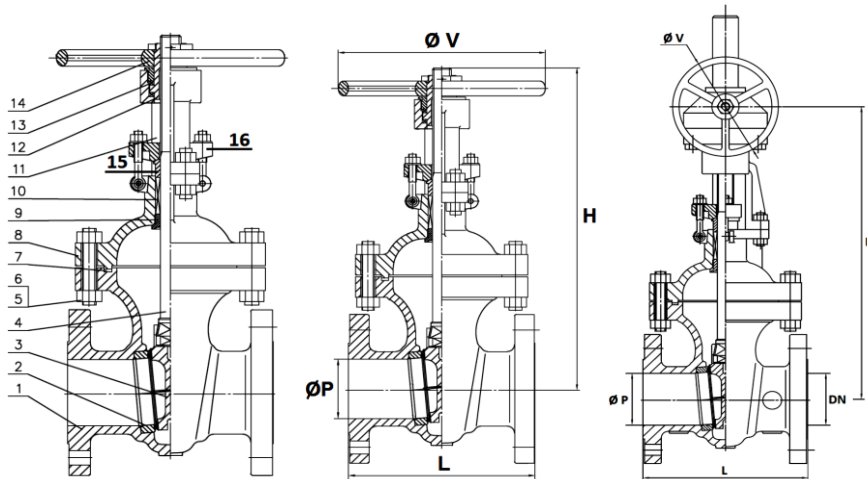
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008 and ISO 14001: 2004.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 Table 6.
Longitud / Face to face according to ASME B16.10, table 2 A 10 series and EN 558 series 4.
Bridas R.F. / R.F. flanges according to ASME B16.05 Class 300.
Diseño / Design according to API 600.
ATEX / ATEX Group II Category 2G/2D zone 1&21 zone 2&22 according to directive 2014/34/EU.
Marcaje ATEX opcional / Optional ATEX marking.
NACE bajo demanda / according to NACE MR 01-75 on request.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 50 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -29 °C / +425 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
2	Asiento Seat	ASTM A105+Stellite Gr.6
3	Cuña Wedge	ASTM A216 WCB+13%Cr.
5	Eje Stem	ASTM A182 F6a
6	Perno Stud bolt	ASTM A193 Gr. B7
7	Junta tapa Bonnet gasket	AISI-304 + Graphite
8	Tapa Bonnet	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
9	Asiento trasero Back seat busing	ASTM A276-420
10	Empaquetadura Packing	Grafito Flexible Flexible Graphite
11	Puente Yoke	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
12	Tuerca Eje Stem Nut	Bronce + aluminio Aluminium + bronze
13	Anillo Ring	E51100
14	Volante Handwheel	Hierro fundido Cast iron
15	Prensa Packing Gland	ASTM A276-420
16	Brida prensa Gland flange	Acero A216 WCB Steel A216 WCB



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	ØP	L	H (closed)	H (opened)	ØV	Par Nm Torque Nm	Kvs	Nº Vueltas No of cycles	Peso Weight
2"	51	216	254	304	240	50	265	15	23,00
3"	76	283	445	521	280	140	614	29	48,00
4"	102	305	504	606	300	185	124	23	72,00
6"	152	403	643	795	400	90	2690	28	130,00
8"	203	419	784	987	400	480	4940	36	195,00
10"	254	457	974	1228	500	680	7720	45	308,00
12"	305	502	1113	1418	500	1000	11540	54	430,00
14"	334	762	1214	1574	600	1235	14070	46	650,00
16"	385	838	1455*	1455*	530	1665	18650	52	805,00

* 16" Reductor / Gear Box



www.industriaslekue.com

