VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA ACERO CARBONO. HUSILLO ASCENDENTE. ANSI 150Lbs RF.

GATE VALVE. CARBON STEEL. RISING STEM. FLANGED ANSI 150Lbs RF

TECFLOW®

TF-MGV-CS-F150

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Size 2"* to 14" volante / *Handwheel* Ø 16"-24" Reductor / *Gearbox*
Husillo ascendente / *Rising stem.*
Volante fijo no ascendente / *Fixed non rising handwheel.*
Bonete atornilado / *Bolted bonnet.*
Cierre metal-metal con asiento estellitado / *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* :

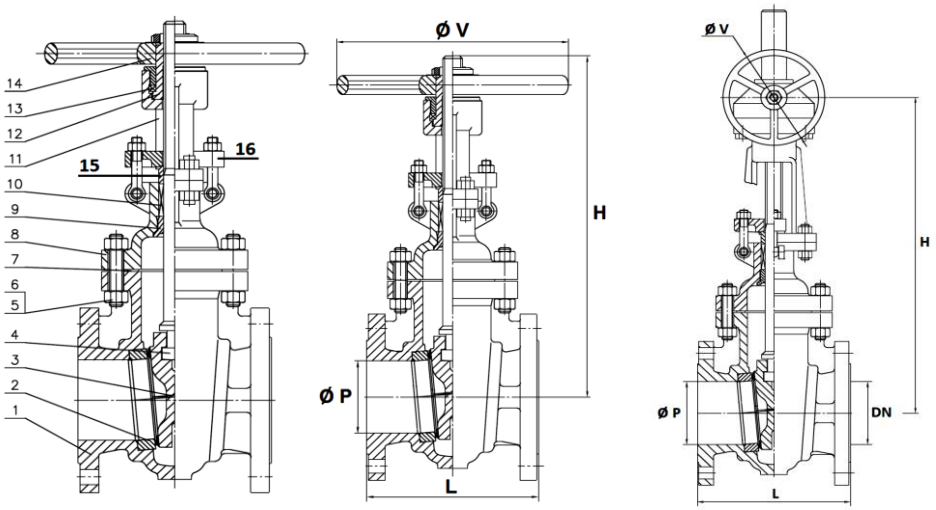
Fabricación / *Manufacture according to* ISO 9001 : 2008 and ISO 14001: 2004.
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU:* CE Nº 0036 Risk Category III module H.
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598 Table 6.
Longitud / Face to face according to ASME B16.10, table A8 series and EN 558 series 3.
Bridas R.F. / *R.F. flanged according to* ASME B16.05 Class 150.
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* : 20 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*	Acero Inox 13% Cr *S. Steel 13% Cr*
10	Empaquetadura *Packing*	Grafito Flexible *Flexible Graphite*
11	Puente *Yoke*	Acero A216 WCB *Steel A216 WCB*
12	Tuerca Eje *Stem Nut*	Bronce + aluminio *Alminium + 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	178	355	410	200	37	265	15	18,00
3"	76	203	421	500	240	85	614	18	31,00
4"	102	229	479	581	300	107	1124	23	47,00
6"	152	267	593	745	350	180	2690	33	79,00
8"	203	292	768	971	400	265	4940	38	130,00
10"	254	330	905	1160	400	410	7720	45	185,00
12"	305	356	1071	1376	500	540	11540	55	283,00
14"	334	381	1185	1508	600	730	14070	60	330,00
16"	388	406	1335*	1335*	460*	1055	18650	52	505,00
18"	439	432	1520*	1520*	530*	1345	24800	58	720,00
20"	489	457	1650*	1650*	530*	1904	30900	64	920,00
24"	591	508	1925*	1925*	530*	2175	50000	68	1190,00

* 16"-24" Reductor / *Gear Box*

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

INDUSTRIAS LEKUE
www.industriaslekue.com