

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA ACERO INOXIDABLE. HUSILLO ASCENDENTE. PN16 GATE VALVE. S. STEEL. RISING STEM. FLANGED PN16

TECFLW®

TF-MGV-SS-F16



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size DN50 - DN300.
Husillo ascendente / Rising stem.
Volante fijo no ascendente / Fixed non rising handwheel.
Bonete atornillado / Bolted bonnet.
Cierre metal-metal / Metal-metal seat TRIM 10.
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 Risk Category III module H.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 122661-1 Rate D.
Longitud / Face to face according to EN 558-1 Series 14.
Bridas R.F. / R.F. flanges according to EN 1092-1 PN16.
Diseño / Design according to EN 1984 & EN 12516-1.
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.

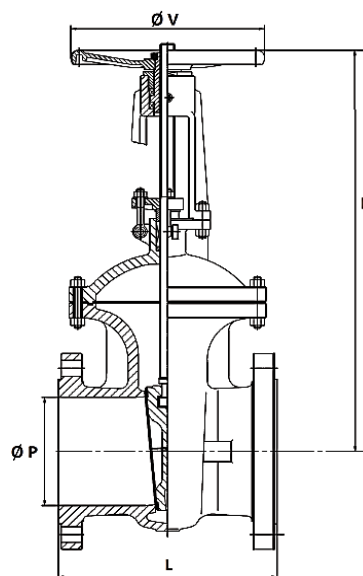
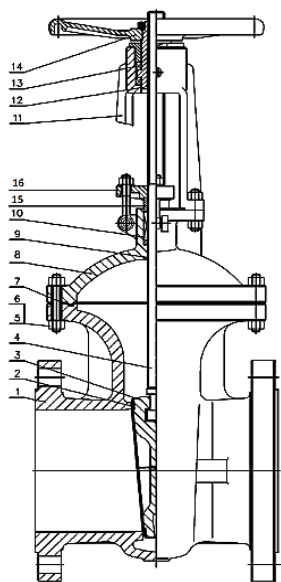
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -29 °C / +538 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
2	Asiento Seat	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
3	Cuña Wedge	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
5	Eje Stem	ASTM A182 F316
6	Perno Stud bolt	ASTM A193 Gr. B8
7	Junta tapa Bonnet gasket	AISI-316 + Graphite
8	Tapa Bonnet	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
9	Asiento trasero Back seat busing	Coating 13Cr
10	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
11	Puente Yoke	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
12	Tuerca Eje Stem Nut	Bronce + aluminio Aluminium + bronze
13	Anillo Ring	E51100
14	Volante Handwheel	Hierro fundido Cast iron
15	Prensa Packing Gland	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M
16	Brida prensa Gland flange	A.Inox ASTM A351 CF8M S. Steel ASTM A351 CF8M



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	150	356	299	240	37	265	15	15,00
65	63	170	463	385	240	68	423	20	21,00
80	78	180	459	372	280	85	614	18	27,00
100	100	190	544	437	300	107	1124	23	34,00
125	125	200	685	548	300	165	1807	28	58,00
150	150	210	757	595	350	180	2690	33	64,00
200	203	230	988	768	400	265	4947	38	101,00
250	254	250	1166	900	450	410	7727	45	163,00
300	300	270	1400	1075	500	540	11546	55	221,00