

VÁLVULAS DE GUILLOTINA / KNIFE GATE VALVES

VÁLVULA DE GUILLOTINA TOTAL INOX H. ASCENDENTE PN10 WAFER CIERRE METAL S.STEEL 316 KNIFE GATE VALVE RISING STEM NP10 WAFER METAL SEAT

TECFLW®
TF-KGV-SS-W-MM



UTILIZACIÓN / APPLICATION:

Producción de pulpa, agua, tratamiento de agua, aguas residuales, industria química (productos pulverulentos o cristalizantes), productos vinícolas, pulverizados (trabajos de cemento, transporte neumático, almacenamiento).
Pulp production, water, water treatment, waste water, chemical industry (powdery or crystallizing products), wine-producing, pulverized products (cement work, pneumatic transport, stocking).

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS:

Rango desde DN50 hasta DN600 / Range from ND50 up to ND600
Función TODO/NADA o regulación. / Function ON/OFF or regulation.
Cierre unidireccional / Unidirectional tightness.
Baja pérdida de carga / Weak head loss.
Estanqueidad incompleta/factor de pérdida 1% unidireccional.
Unidirectional metal/metal tightness with incomplete tightness and loss factor 1%.
Posibilidad de regular fluidos espesos con la adaptación de un diafragma.
Possibility to regulate thick fluids with the adaptation of a diaphragm ring.



NORMATIVAS / STANDARDS:

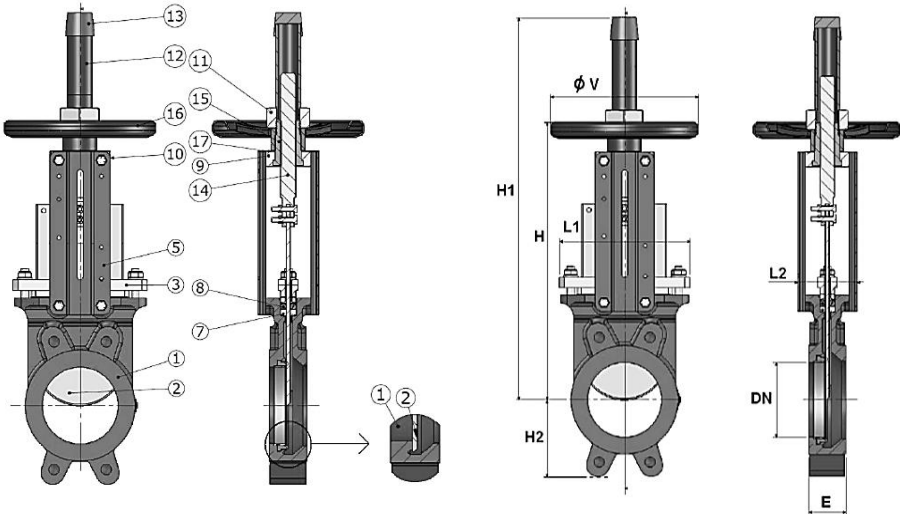
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" - Equipo Excluido.
Manufacture acc. to EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Product excluded.
Montaje Wafer roscado entre bridas / Wafer threaded mounting between flanges EN 1092-1, DIN 2501 ISO PN10.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure: Ver tabla para cada DN / See table for each diameter.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature: - 15 °C / + 130 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION:

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Inox CF8M S.Steel CF8M
2	Compuerta Gate	A.Inox AISI 316 S.Steel 316
3	Tuerca Prensa Packing Gland Nut	Inox CF8M S.Steel CF8M
5	Soporte Support plate	Acero + Epoxi Steel + Epoxy
7	Empaquetadura Packing	PTFE
8	Junta Empaquetadura O-Ring Packing	EPDM
9	Yugo Yoke	Acero Steel
10	Engrasador Greaser	Acero Steel
11	Tonillo Fijo Fixing Screw	Acero Steel
12	Capucha Hood	Acero Steel
13	Protección Hood cover	Plástico Plastic
14	Eje Stem	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
15	Tuerca Nut	Bronce Bronze
16	Volante Handwheel	Acero Steel
17	Arandela Friction washer	Latón Brass



DIMENSIONES / DIMENSIONS:

DN ND	E	H	H1	H2	L1	L2	ØV	Max PS Max Work Pressure	Par Nm Torque Nm	Peso Weight
50	40	289	409	63	124	92	185	10	8	6,52
65	40	316	436	70	139	92	185	10	10	7,81
80	50	342	462	92	154	92	185	10	12	8,48
100	50	382	502	105	174	92	185	10	15	10,06
125	50	415	585	120	192	102	225	10	20	12,70
150	60	458	637	130	217	102	225	10	28	15,80
200	60	575	815	160	270	119	325	10	35	27,80
250	70	676	1016	198	326	119	325	8	40	44,60
300	70	776	1116	234	380	119	380	6	48	57,00
350	96	906	1336	256	438	290	500	4	60	110,00
400	100	1012	1442	292	493	290	500	4	65	150,00

FINAL DE CARRERA OPCIONAL:
OPTIONAL LIMIT SWITCH:

