VÁLVULAS DE GUILLOTINA / KNIFE GATE VALVES

VÁLVULA DE GUILLOTINA TOTAL INOX PN10 WAFER CON PALANCA
S.STEEL 316 KNIFE GATE VALVE NP10 WAFER WITH HAND-LEVER

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-KGV-SS-W-L



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 DN300 / *Range from ND50 up to ND300* .
Función TODO/NADA o regulación. / *Function ON/OFF or regulation.*
Cierre unidireccional / *Unidirectional* tightness.
Baja pérdida de carga / *Small head loss.*
Conjunto de prensaestopas: empaquetadura y junta tórica (los mismos materiales que la junta del asiento) para asegurar la elasticidad y disminuir el par operativo.
Gland assembly: packing and O-ring (same mat. as seat joint) to assure the elasticity and decrease the operating torque.
Posibilidad de regular fluidos espesos con la adaptación de un diafragma.
Possibility to regulate thick fluids with the adaptation of a diaphragm ring.

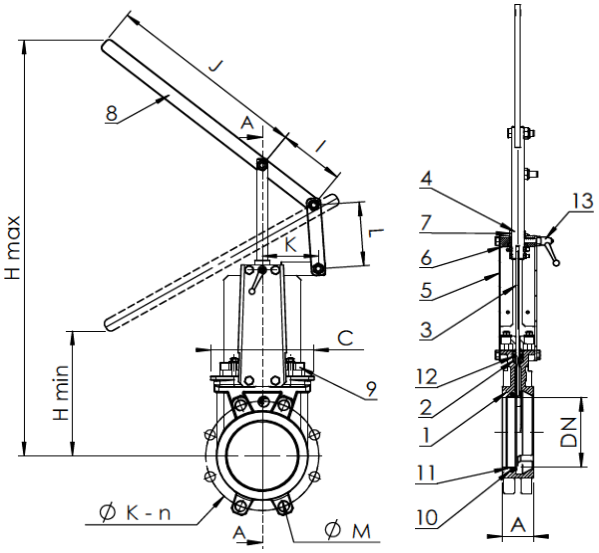
NORMATIVAS / *STANDARDS* :
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: modulate H.
Bajo demanda: Producto conforme a la directive EU "Atmosferas potencialmente explosivas" No 94/9/EC ATEX II 2 GD c and ATEX II 3 GD c.
On request Product in accordance to UE directive "Potentialy explosive atmospheres" No 94/9/EC ATEX II 2 GD c and ATEX II 3 GD c.
Montaje Wafer roscado entre bridas / Wafer threaded mounting *between flanges* : EN 1092-2, DIN 2501 ISO PN10.
Pruebas de presión / *Pressure Test:* EN 12266-1, DIN 3230, BS5154, ISO 5208

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / *WORKING CONDITIONS (EPDM):*
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : DN50-250: 10 bar / DN300: 7 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 10 °C / + 130 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A.Inox CF-8M *S.Steel CF-8M*
2	Empaquetadura *Packing*	PTFE
3	Compuerta *Gate*	A.Inox AISI 316 *S.Steel 316*
4	Eje *Stem*	A.Inox 13% Cr *S.Steel 13% Cr*
5 *	Soporte *Support plate*	Acero + Epoxi *Steel + Epoxy*
6	Tuerca soporte *Nut support*	Acero cincado *Zinc Steel*
7	Aro Guía *Guiding Ring*	Bronce *Bronze*
8	Palanca *Lever*	Acero *Steel*
9	Prensa *Packing Gland*	A.Inox AISI 304 *S.Steel 304*
10 **	Junta *Gasket*	EPDM
11 **	Aro soporte *Support ring*	A.Inox AISI 316 *S.Steel 316*
12	Junta *O-Ring*	EPDM
13	Tornillo Bloqueo *Locked Screw*	Acero recubierto *Coated Steel*

(*) Partes preformadas hasta DN300 / *Pre-shaped parts up to ND300.*
(**) Piezas no incluidas para cierre metal/metal / *Missing parts on metal/metal tightness.*




Cierre estándar
Standard Tightness


Cierre metal/metal
metal/metal Tightness

DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	A	B	C	D	H min	H max	I	J	K	L	K	n	M	Peso Weight
50	40	240	124	83	93	329	140	330	119	140	125	4	4 X M16	7,50
65	40	265	139	83	119	407	140	330	119	140	145	4	4 X M16	7,80
80	50	290	154	83	226	563	140	330	119	140	160	8	4 X M16	8,40
100	50	335	174	83	147	631	140	430	119	140	180	8	4 X M16	11,50
125	50	373	189	93	187	767	140	430	119	140	210	8	4 X M16	14,40
150	60	424	220	93	236	918	140	430	119	140	240	8	4 X M20	18,50
200	60	533	275	108	283	1058	228	638	173	255	295	8	4 X M20	28,80
250	70	625	326	108	321	1374	228	638	173	255	350	12	8 X M20	41,00
300	70	732	380	108	449	1709	228	638	173	255	400	12	8 X M20	58,00

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