VÁLVULAS DE GUILLOTINA / KNIFE GATE VALVES

VÁLVULA DE GUILLOTINA PASANTE PN10 WAFER
KNIFE GATE VALVE THROUGH CONDUIT NP10 WAFER

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-KGV-CI-TC



CE

UTILIZACIÓN / APPLICATION:

Esta válvula está especialmente adaptada para la fábrica de papel, en la salida de la pulpa, para la recuperación del papel viejo donde el producto se mezcla con numerosas impurezas (por ejemplo, grapas).

This valve is particulary adapted in paper mill, in the exit of pulp, for the recovery of the old paperwhere the product is mixed with numerous impurities (Ex. staples).

CARACTERÍSTICAS GENERALES/ GENERAL CHARACTERISTICS:

Rango desde DN50 hasta DN600 / Range from ND50 up to ND600.

Cuerpo largo atornillado en dos partes. / Longer body in two parts assembled by bolts.

Cuña bidireccional con doble junta de asiento / Bidirectional gate, with two seat gaskets.

La compuerta contiene un orificio que asegura: en posición abierta, un paso completo del fluido sin zona de retención y en posición cerrada, la obturación completa.

The gate contains a hole, which assures: In oppened position, a complete passage of the fluid without retention zone and in closed position, the complete obturation.

La compuerta es más larga y su parte inferior descansa fuera del cuerpo, lo que requiere un segundo sistema de empaquetadura.

The gate is longer and its lower part rests out of the body, which requires a second system of gland packing.

Possibility to regulate thick fluids with the adaptation of a diaphragm ring.

Pintura 50% Epoxi + 50% poliester RAL 5005 150 micras / Paint 50% epoxy + 50% polyester RAL 5005 150 microns.

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.

Pruebas de presión / Pressure Test: ISO 5208 Rate A.

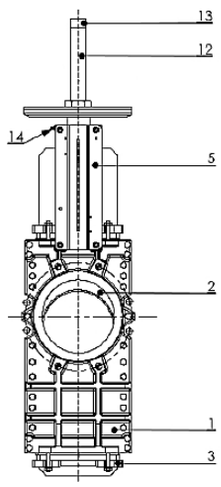
CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

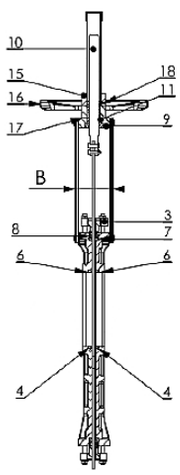
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure: Ver tabla para cada DN / See table for each diameter.

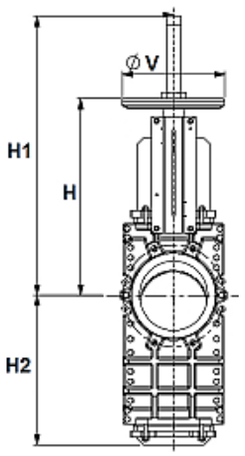
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature: - 15 °C / + 130 °C.

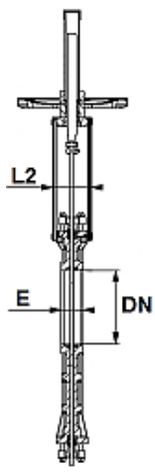
MATERIALES / CONSTRUCTION:

No.	Pieza / Part	Material / Material
1	Cuerpo / Body	F.Gris EN-GJL-250 / C.Iron EN-GJL-250
2	Compuerta / Gate	A.Inox AISI 304 / S.Steel 304
3	Prensa / Packing Gland	F.Dúctil EN-GJS-400 / D.Iron EN-GJS-400
4	Asiento / Seat	EPDM
5	Soporte / Support plate	Acero + Epoxi / Steel + Epoxy
6	Retén / Retainer	A.Inox AISI 304 / S.Steel 304
7	Empaquetadura / Packing	PTFE
8	Junta Empaquetadura / O-Ring Packing	FKM
9	Yugo / Yoke	Acero A3 / Steel A3
10	Eje / Stem	A.Inox AISI 304 / S.Steel 304
11	Tuerca Eje / Stem Nut	Bronce / Bronze
12	Capucha / Hood	Acero / Steel
13	Protección / Hood cover	Plástico / Plastic
14	Engrasador / Greaser	Acero / Steel
15	Tuerca Volante / Hand-wheel Nut	Acero / Steel
16	Volante / Handwheel	Acero / Steel
17	Arandela / Washer	Latón / Brass
18	Tornillo / Scew	A.Inox AISI 304 / S.Steel 304









DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN / ND	E	H	H1	H2	L2	ØV	Max PS / Max Work Pressure	Peso / Weight
50	40	295	417	225	92	200	10	12,00
65	40	320	442	265	92	200	10	13,00
80	50	346	469	305	92	200	10	17,00
100	50	386	509	365	92	200	10	19,00
125	50	420	593	430	102	250	10	28,00
150	60	471	644	495	102	250	8	38,00
200	60	582	825	630	120	300	8	54,00
250	70	670	1010	765	120	300	6	96,00
300	70	754	1094	895	120	300	6	112,00
350	96	889	1319	1020	290	500	4	163,00
400	100	964	1394	1165	290	500	4	235,00
450	106	1083	1613	1325	290	500	3	368,00
500	110	1173	1703	1450	290	500	3	471,00
600	110	1353	1973	1750	290	500	3	532,00

Asiento / Seat	Temperatura / Temperature
NBR	- 10°C / + 90°C

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