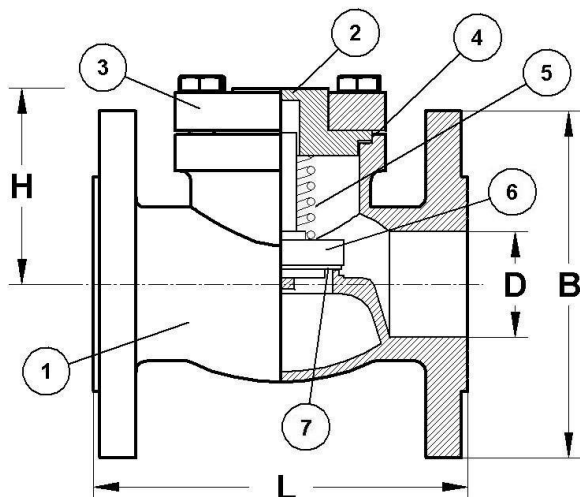


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VRBS-1600
NON RETURN VALVES VRBS-1600 TYPE**
**PN 50
DN 1/2" ÷ 6"**

**CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS**


- Válvulas de retención de pistón ascendente, paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, para servicio criogénico o de gas
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre cónico
- Extremos con bridas según **ASA 300**.
- Distancia entre bridas según **ANSI B16.10**
- Fabricación estándar mixta, cuerpo en A° Inox A-351 CF8, husillo en A-304 y resto en Latón forjado.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- *Globe lift type checks valves, with bolted bonnet, for gas or cryogenic service.*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with conical seat,*
- *Ends with flanges according to ASA 300.*
- *Length face to face according to ANSI B16.10.*
- *Mixed standard manufacture, body made in Stainless steel A-351 CF8, spindle made in AISI-304, and the rest made in forged brass*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends*

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A° INOX A-351 CF8 STAINLESS ST A-351 CF8
2	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A° INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
3	CABEZA BONNET	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
4	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
5	MUELLE SPRING	A° INOX STAINLESS STEEL
6	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
7	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.

**PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75	1065
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-321°F
PRESION PRESSURE	50 Bar	725 psi

* Datos para válvulas estándar en Bronce y en condiciones "non shock"
Information for standard valves in Bronze and in non-shock conditions

**DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

DN	B	L	H	D	K _v	C _v
1/2"	95	152,5	56	21,5	4	4,7
3/4"	117,5	178	56	27,2	6	7
1"	124	216	62	34	13	15
1 1/2"	155,5	228,5	70	48,6	20	23,4
2"	165	267	87	60,7	36	42,1
2 1/2"	190,5	292	125	76,5	58	67,9
3"	209,5	317,5	143	90,3	85	99,5
4"	254	355,5	171	102	150	175,5
5"	279,5	400	200	114,5	248	290,2
6"	317,5	444,5	205	165,5	365	427