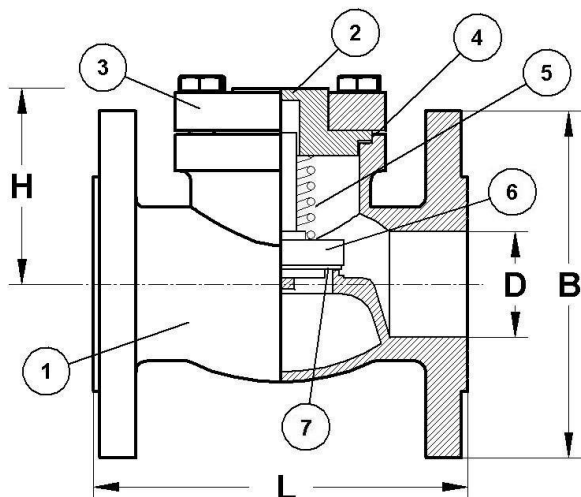


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VRBS-1150
NON RETURN VALVES VRBS-1150 TYPE**
**PN 50
DN 1/2" ÷ 6"**

**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 **DIN PN 40** ó **ASA 150**, bajo Pedido
- Distancia entre bridas según **DIN 3300** o **ANSI B16.10**
- Fabricación estándar mixta, cuerpo en A° Inox A-351 CF8, husillo en A-304 y resto en Latón forjado y/o Bronce.
- 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 DIN PN 40 ó ASA 150 by order.*
- *Length face to face according to DIN 3300 o ANSI B16.10.*
- *Mixed standard manufacture, body made in Stainless steel A-351 CF8, spindle made in AISI-304, and the rest in Brass or Bronze.*
- *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 B283C38500
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 B283C38500
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	108	56	21,5	4	4,7
3/4"	105	117	56	27,2	6	7
1"	115	127	62	34	13	15
1 1/2"	150	165	70	48,6	20	23,4
2"	165	203	87	60,7	36	42,1
2 1/2"	185	216	125	76,5	58	67,9
3"	200	241	143	90,3	85	99,5
4"	235	292	171	102	150	175,5
5"	270	356	200	114,5	248	290,2
6"	300	406	205	165,5	365	427