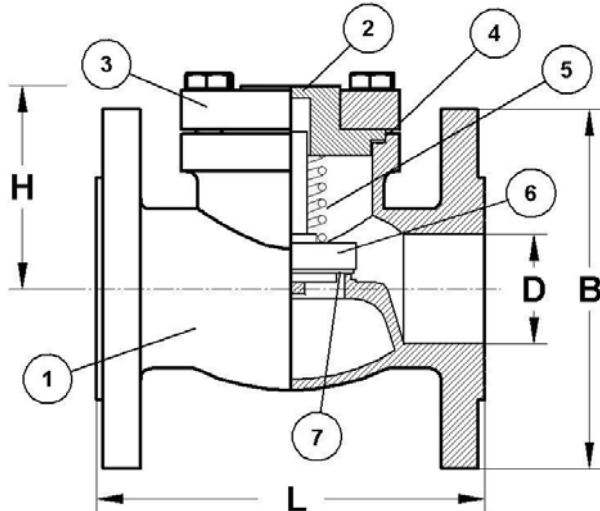


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VRSS-1150 PN 50**  
**NON RETURN VALVES VRSS-1150 TYPE DN ½" ÷ 6"**



**CARACTERISTICAS**  
**CHARACTERISTICS**

- Válvulas de retención de pistón ascendente, paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, para uso con gases.
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre cónico
- Extremos con bridas según DIN PN 25 ó ASA 300, bajo Pedido
- Distancia entre bridas según ANSI B 16.10
- Fabricación estandar en A° Inox A-351 CF8 y bajo demanda en A° inox A-351 CF8M.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- *Globe lift type check valves, with bolted bonnet, for gas service.*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with conical seat,*
- *Flanged ends according to DIN PN 25 or ASA 300 by Order.*
- *Face to face length in accordance with ASA B-16.10.*
- *Standard manufacture in Stainless steel A-351 CF8 but made in A-351 CF8M is available by enquiry.*
- *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 ST.STEEL A-351 CF8
2	CABEZA BONNET	A° INOX A-351 CF8 ST.STEEL A-351 CF8
3	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A° INOX A-351 CF8 ST.STEEL A-351 CF8
4	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
5	MUELLE SPRING	A° INOX STAINLESSSTEEL
6	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° INOX A-351 CF8 ST.STEEL A-351 CF8
7	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.

**CONDICIONES DE SERVICIO**  
**WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-321°F
PRESION PRESSURE	50 Bars	710 PSI

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

**PRESION DE PRUEBA**  
**TEST PRESSURE**

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

**DIMENSIONES EN MILIMETROS**  
**DIMENSIONS IN MILIMETRES**

	½"	¾"	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
D	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
B	95	105	115	150	165	185	200	235	270	300
L	108	117	127	165	203	216	241	292	356	406
H	56	56	62	70	87	125	143	171	200	205
K <sub>v</sub>	4	6	10,5	20	36	58	85	150	248	365
C <sub>v</sub>	4,7	7	12,3	23,4	42,1	67,9	99,5	175,5	290,2	427