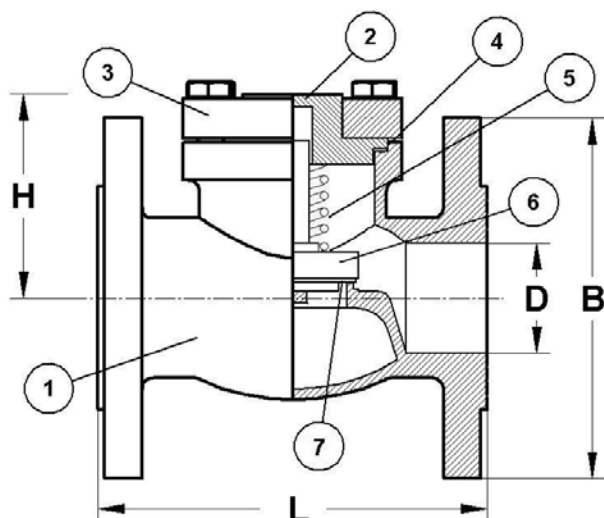


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VCR-1150
NON RETURN VALVES VCR-1150 TYPE**

**PN 25
DN ½" ÷ 6"**



**CARACTERÍSTICAS
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 plano
- Extremos con bridas según **DIN PN 25** ó **ASA 150**, bajo Pedido
- Distancia entre bridas según **ANSI B 16.10**
- Fabricación estándar en Bronce B62, y bajo demanda en Bronce B61 o Rg 10.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- *Globe lift type checks valves, with bolted bonnet, for gas service.*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,*
- *Flanged ends according to **DIN PN 25** or **ASA 150** by Order.*
- *Face to face length in accordance with **ASA B-16.10**.*
- *Standard manufacture in Bronze B62, but in Bronze B61 or Rg 10 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	BRONCE Rg5 BRONZE B62
2	CABEZA BONNET	BRONCE Rg5 BRONZE B62
3	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	BRONCE Rg5 BRONZE B62
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 B283 38500
7	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-321°F
PRESION PRESSURE	25 Bar	362 psi

* Datos para válvulas estándar 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	BAR	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	37,5	544
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

	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	130	150	160	200	230	290	310	350	400	480
H	56	56	62	70	87	125	143	171	200	205
Kv	4	6	10,5	20	36	58	85	150	248	365
Cv	4,7	7	12,3	23,4	42,1	67,9	99,5	175,5	290,2	427