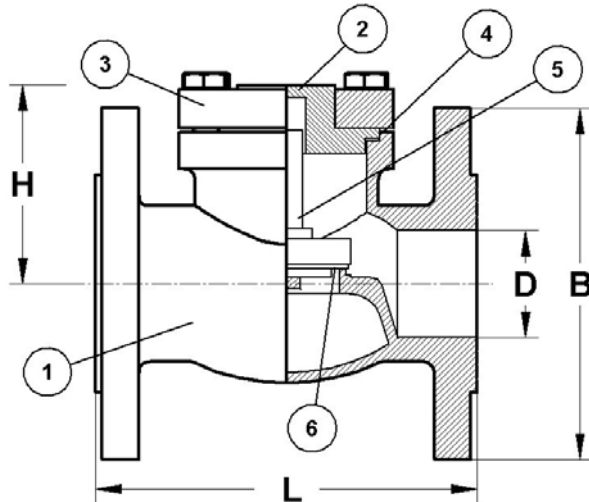


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VCR-1600 PN 40**  
**NON RETURN VALVES VCR-1600 TYPE DN 1/2" ÷ 6"**



**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 40 ó ASA 600, bajo Pedido
- Distancia entre bridas según ANSI B 16.10
- Fabricación estandar en Bronce B62, y bajo demanda en Bronce B61 o A° Inox A-351 CF8 ó 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 40 or ASA 600 by Order.*
- *Face to face length in accordance with ASA B-16.10.*
- *Standard manufacture in Bronze B62, but in Bronze B61 or Stainless steel A-351 CF8 or 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	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	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	BRONCE Rg5 BRONZE B62
6	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.

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

TEMPERATURA TEMPERATURE	-190°C	-310°F
PRESION PRESSURE	40 Bars	600 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	60	850
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

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

	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
<b>D</b>	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
<b>B</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
<b>L</b>	108	117	127	140	165	203	216	241	292	356	406
<b>H</b>	56	56	62	70	70	87	125	143	171	200	205