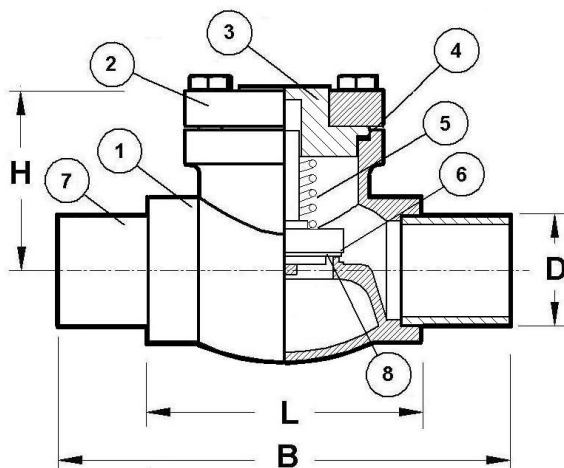


**VALVULAS DE RETENCION TIPO VCR-300
NON RETURN VALVES VCR-300 TYPE**
**PN 40
DN 1/2" ÷ 2 1/2"**

**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 roscados o preparados para encaje de tubo en A° inox, o en su versión **VCR-300T**, con dos injertos de tubos en A° inox soldados en fábrica con aleación Cu-Ag.
- Fabricación estandar 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,*
- *Ends threaded or prepared to be brazed to stainless steel pipe, or the model **VCR-300T** with two stubs of Stainless Steel brazed in factory*
- *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	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	BRONCE Rg5 BRONZE B62
3	CABEZA BONNET	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	LATÓN CW 614N BRASS B293 38500
7	TUBOS SOLDADOS STUBS (OPTIONAL)	ACERO INOX STAINLESS STEEL
8	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-321°F
PRESION PRESSURE	40 Bars	600 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	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 MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"
B	185	205	230	270	290	400
L	65	75	90	135	155	240
H	56	56	61	70	87	125
D	21,34	26,67	33,40	48,26	60,33	73,03
Kv	4	6	10,5	20	36	58
Cv	4,7	7	12,3	23,4	42,1	67,9