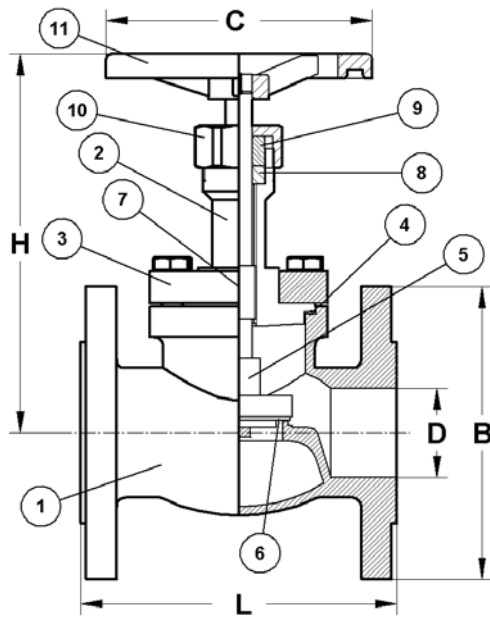


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCBS-1150 PN 40  
GLOBE VALVES VCBS-1150 TYPE DN 1/2" ÷ 6"



**CARACTERÍSTICAS**  
**CHARACTERISTICS**

- Válvulas de asiento de husillo corto, en 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 300, bajo Pedido.
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en vitón, como protección contra el polvo y la humedad.
- Distancia entre bridas según ANSI B 16.10
- Fabricación estándar con cuerpo y husillo en A° Inox y resto de componentes en Latón / Bronce
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Short spindle globe valves, with bolted bonnet, for gas applications
- Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,
- Flanged ends according to DIN PN 25 or ASA 300 by Order.
- Double gland packing system, five Teflon discs in alternate wedge disposition and two viton o-rings, to avoid that the humidity or dust pass into de packing box.
- Face to face length in accordance with ASA B-16.10.
- Standard manufacture with body and spindle made in Stainless Steel and the rest of components made in Brass /Bronze
- The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polietilene caps on the ends.

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

TEMPERATURA TEMPERATURE	-60°C -76°F	120°C 248°F
PRESION PRESSURE	40 Bars 570 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	40	570

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A° INOX CF8 STAIN STEEL CF8
2	CABEZA BONNET	BRONCE Rg5 BRONZE B62
3	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A°INOX A-304 STAINLESS ST A-304
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.
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX A-304 STAINLESS ST A-304
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	CASQUILLO DEL PRENSA GLAND	LATON BRASS
10	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON BRASS
11	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM

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

	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
B	95	105	115	150	165	185	200	235	270	300
C	95	95	120	170	180	200	230	280	280	380
L	110	120	135	165	180	216	241	292	356	406
H	150	165	195	220	260	295	325	385	445	510
Kv	4,1	6,2	11,6	21,4	40	64,3	92,8	169,4	272,9	405,9
Cv	4,8	7,2	13,6	25,1	46,9	75,4	108,6	198,6	319,9	475,8