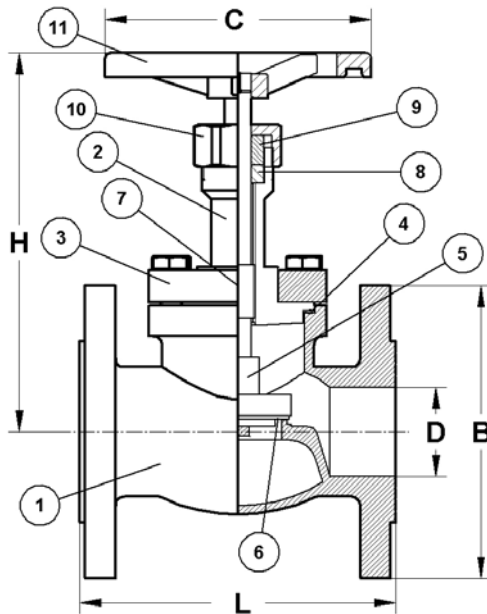


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCB-1600 PN40  
GLOBE VALVES VCB-1600 TYPE DN 1/2" ÷ 6"



**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 40 ó ASA 600, 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 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.
- Short spindle globe valves, with bolted bonnet, for gas service.
- Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,
- Flanged ends according to DIN PN 40 or ASA 600 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 in Bronze B62, but in Bronze B61 or Rg 10 is available by enquiry.
- 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* 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

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.
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	CASQUILLO DEL PRENSA GLAND	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
10	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
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	170	200	230	280	280	380
L	108	117	127	165	203	216	241	292	356	406
H	150	165	200	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