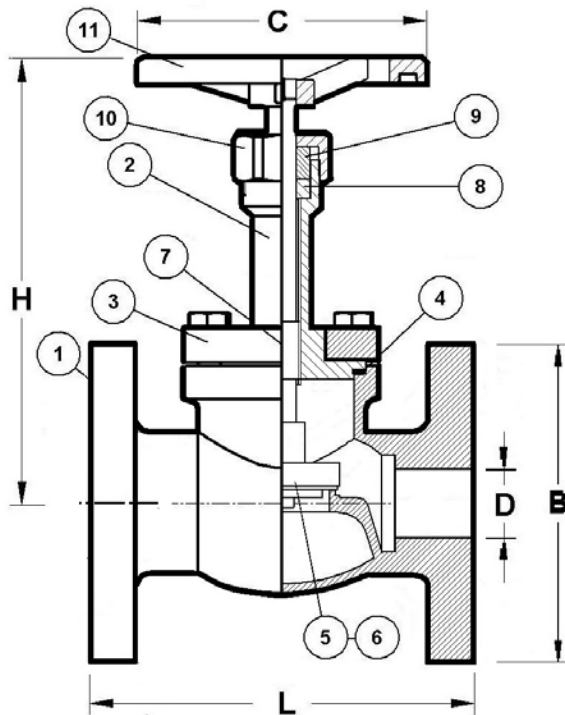


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCB-1150  
GLOBE VALVES VCB-1150 TYPE

PN25  
DN 1/2" ÷ 6"



CARACTERÍSTICAS  
CHARACTERISTICS



- Válvulas de asiento con 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 150**, 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 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 valves, with short spindle and bolted bonnet, for gas applications*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,*
- *Flanged ends according to DIN PN 40 or ASA 150 by Order.*
- *Double gland packing system, five Teflon discs in alternate wedge disposition and two Vitón O-rings, to avoid that the humidity or dust pass into de packing box.*
- *Face to face length in accordance with ANSI 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.*

CONDICIONES DE SERVICIO  
WORKING CONDITIONS

TEMPERATURA TEMPERATURE	-60°C°	-76°F
PRESION PRESSURE	25 bars	362psi

\* Datos para válvulas estándar en Bronce y en condiciones "non shock"  
Information for standard valves in Bronze and in non-shock conditions

PRESIÓN DE PRUEBA  
TEST PRESSURE

PRUEBAS TESTS	BARS	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 MILIMETRES

DN	A	B	L	H	C	K <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>
1/2"	15	95	130	150	95	4,1	4,8
3/4"	20	105	150	165	95	6,2	7,2
1"	25	115	160	200	120	11,6	13,6
1 1/2"	40	150	200	220	150	21,4	25,1
2"	50	165	230	260	170	40	46,9
2 1/2"	65	185	290	295	200	64,3	75,4
3"	80	200	310	325	200	92,6	108,6
4"	100	235	350	385	230	169,4	198,6
5"	125	270	400	445	230	272,9	319,9
6"	150	300	480	510	320	405,9	475,8

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	BRONCE Rg5 BRONZE B62
2	TAPA BONNET	BRONCE Rg5 BRONZE B62
3	BRIDA DE UNIÓN UNION FLANGE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
4	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
5	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
6	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
10	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
11	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM