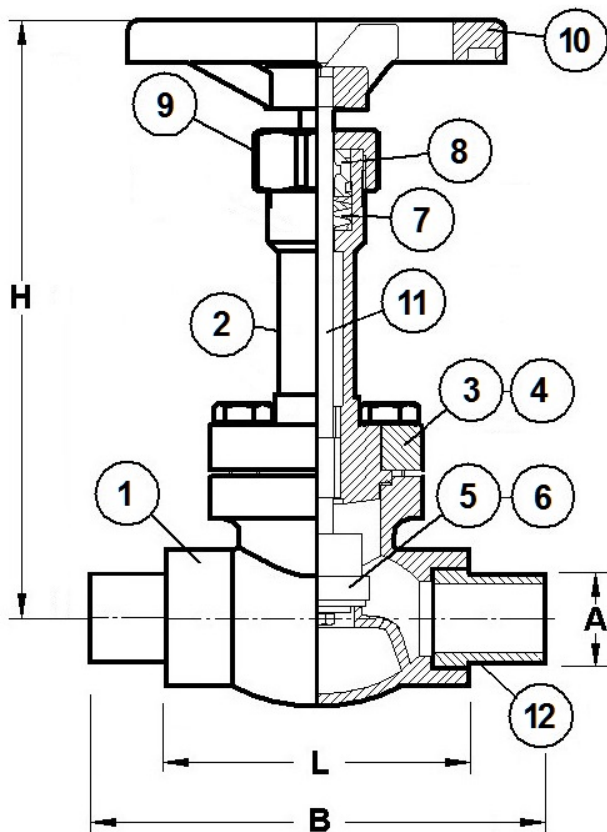


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCB-300
GLOBE VALVES VCB-300 TYPE
PN 40
DN ½" ÷ 2½"

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 preparados para encaje y soldadura con plata de tubo de A° inox. o en su versión **VCB-300T**, con dos injertos de tubos de A° inox ya soldados con aleación de plata
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en vitón, como protección contra el polvo y la humedad.
- Fabricación estándar en Bronce B62, y bajo demanda en Bronce B61 o Rg10.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, con tapones de polietileno en los extremos y embolsadas.
- *Globe valves, with short spindle and flange body-bonnet union, for gas applications*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,*
- *Ends prepared to be brazed to stainless steel pipe, or the model **VCB-300T** with two stubs of Stainless Steel already brazed.*
- *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 the packing box.*
- *Standard manufacture in Bronze B62, but in Bronze B61 or Rg10 is available by enquiry.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, with polyethylene caps on the ends and in plastic bags.*

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

TEMPERATURA TEMPERATURE	-60°C	-76°F
PRESION PRESSURE	40 bars	580 psi

* 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	60	870
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	½"	¾"	1"	1½"	2"	2½"
H	150	165	200	220	260	295
A	21,3	26,7	33,4	48,2	60,3	73,0
L	65	76	91	134	155	216
B	185	206	231	268	289	350
Kv	4,1	6,2	11,6	21,4	40	64,3
Cv	4,8	6,2	13,6	25,1	46,9	75,4

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	BRONCE Rg5 BRONZE B62
2	TAPA BONNET	BRONCE Rg5 BRONZE B62
3	BRIDA DE UNION 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	BRONCE Rg5 BRONZE B62
6	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN + 25% F.V. P.T.F.E. + 25% F.G.
7	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
8	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	LATON CW 614N BRASS B283 38500
9	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON CW 614N BRASS B283 38500
10	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
11	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
12	TUBOS SOLDADOS BRAZED TUBES	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L