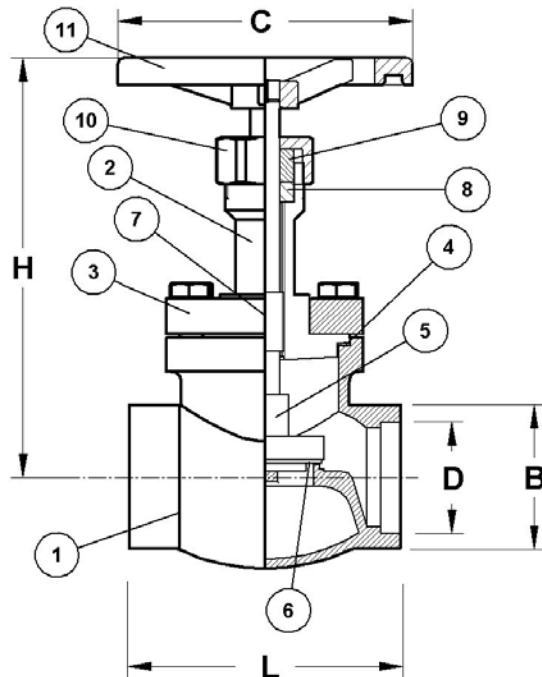


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCBS-750 PN 50
GLOBE VALVES VCBS-750 TYPE DN 1/2" ÷ 6"



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 estandar SW preparados para encaje y soldadura de tubo en A° inox, o BW para soldar a tope
- Fabricación estandar mixta, cuerpo en A° Inox A-351 CF8, husillo en A-304 y resto en Latón forjado.
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en vitón, como protección contra el polvo y la humedad.
- 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,
- Ends Socket welding (SW) or Butt welding (BW).
- Mixed standard manufacture, body made in Stainless steel A-351 CF8, spindle made in AISI-304, and the rest in forged brass
- 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.
- The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polietilene caps on the ends.

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

MIN / MAX TEMPERATURA TEMPERATURE MIN / MAX	-60°C / -76°F 120°C / 248°F
MAX PRESION MAX PRESSURE	≤ DN 65 - 50 bar/ 711psi DN 80 - 40 bar/ 570 psi DN 100÷150 - 25 bar/356 psi

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

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	L	D	H	C	B	K _v	C _v
1/2"	75	21,5	135	95	36	4,1	4,8
3/4"	75	27,2	135	95	36	6,2	7,2
1"	90	34	160	120	45	11,6	13,6
1 1/2"	130	48,6	180	150	57,5	21,4	25,1
2"	150	60,5	210	170	73,5	40	46,9
2 1/2"	215	76,5	265	200	90	64,3	75,4
3"	240	90,3	340	200	104	92,6	108,6
4"	290	102	445	230	117	169,4	198,6
5"	355	114,5	495	230	130	272,9	319,9
6"	405	165,5	535	320	186	405,9	475,8

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX A-351 CF8 STAINLESS ST CF8
2	CABEZA BONNET	BRONCE Rg 5 BRONZE B 61
3	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304
4	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
5	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	LATÓN CW 614N BRASS B293 38500
6	DISCO DEL CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	CASQUILLO DEL PRENSA GLAND	LATÓN CW 614N BRASS B293 38500
10	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATÓN CW 614N BRASS B293 38500
11	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURE

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75	1065
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350