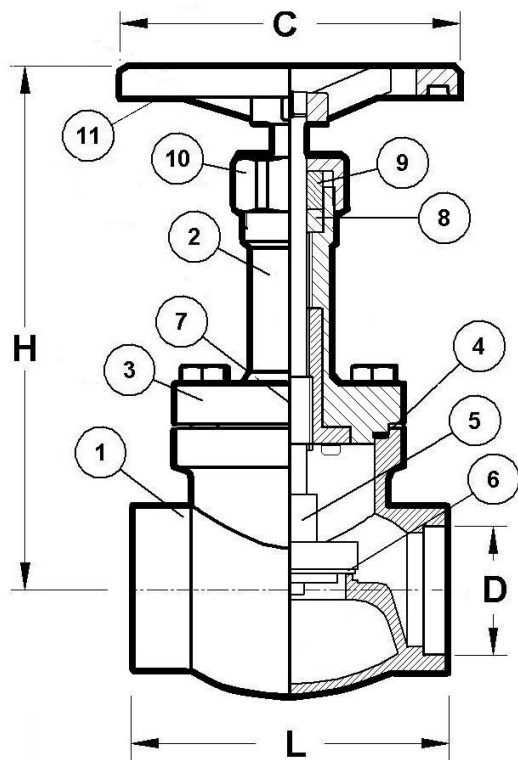


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCSS-750
GLOBE VALVES VCSS-750 TYPE
PN50
DN ½" ÷ 6"


REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX A-351 CF8 S.STEEL A-351 CF8
2	TAPA BONNET	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
3	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
5	DISCO DE CIERRE SEAT DISC	TEFLÓN + 25% FG P.T.F.E. + 25% FG
6	CASQUILLO ROSCADO THREAD RING	BRONCE Rg 5 BRONZE B62
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	TORICAS DEL PRENSA PACKING O-RINGS	VITON VITON
10	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
11	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
12	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM

CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS


- Válvulas de asiento para uso con gases en paso recto, con husillo corto.
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre plano
- Extremos preparados SW en su versión estándar o BW bajo demanda
- 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 con el cuerpo en A° Inox A-351 CF8, y en A-351 CF8M ó CF3M, y/o husillo en Monel bajo pedido
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Globe valves for gas applications, with short spindle
- Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,
- Ends prepared to welded SW as standard version or BW option by enquiry.
- 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.
- Standard manufacture with the body made in Stainless steel A-351 CF8 and with the spindle made in Monel and/or the body made in CF8M or CF3M, by order.
- The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.

PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	71,5	1020
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	40	570

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	L	H	D	K _v	C _v
½"	75	160	21,5	4,1	4,8
¾"	75	160	27	6,2	7,2
1"	90	190	34	11,6	13,6
1½"	130	215	48,5	21,4	25,1
2"	150	235	60,5	40	46,9
2½"	175	275	76,5*	64,3	75,4
3"	205	325	90,4	92,6	108,6
4"	225	375	114,5	169,4	198,6
5"	250	425	141,5*	272,9	319,9
6"	275	475	168,6	405,9	475,8

* Ø 73,5 y Ø 140 respectivamente para tubería ISO 1127
 Ø 73,5 and Ø 140 respectively for ISO1127 pipe

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

MIN TEMPERATURA MIN. TEMPERATURE	-60°C / -76°F
MAX PRESION MAX PRESSURE	≤ DN 2½" - 50 bar/ 725 psi DN 3" - 40 bar/ 580 psi DN 4"÷6" - 25 bar/363 psi