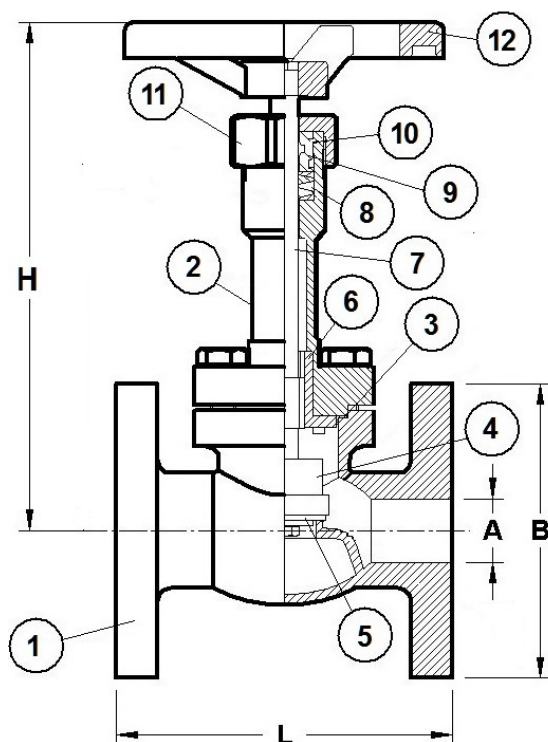


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCBS-1150
GLOBE VALVES VCBS-1150 TYPE
PN50
DN ½" ÷ 6"


REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX A-351 CF8 SS 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	LATON CW 614N BRASS B283C3850
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	LATON CW 614N BRASS B283C38500
11	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON CW 614N BRASS B283C38500
12	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM

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 DN ½" a 2", y cierre cónico 2½" a 6".
- 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 **DIN 3300** o **ANSI B16.10**
- Fabricación estándar mixta, cuerpo en A° Inox A-351 CF8, husillo en A-304 y resto en Latón forjado y/o Bronce.
- 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, ND ½" ÷ 2" and conical seat ND 2½" ÷ 6".*
- *Flanged ends according to **DIN PN 25** or **ASA 150** 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 **DIN 3300** or **ANSI B16.10***
- *Mixed standard manufacture, body made in Stainless steel A-351 CF8, spindle made in AISI-304, and the rest in Brass or Bronze.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.*

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

MIN TEMPERATURA MIN. TEMPERATURE	-60°C / -76°F
MAX PRESION MAX PRESSURE	≤ DN 2½" - 50 bar/ 725 psi DN 2" - 40 bar/ 580 psi DN 4" ÷ 6" - 25 bar/ 362 psi

PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75	1090
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	A	B	H	L	C	K _v	C _v
½"	15	95	160	130	95	4,1	4,8
¾"	20	105	160	150	95	6,2	6,2
1"	25	115	190	160	120	11,6	13,6
1½"	40	150	215	200	150	21,4	25,1
2"	50	165	235	230	170	40	46,9
2½"	65	185	275	290	200	64,3	75,4
3"	80	200	325	310	200	92,6	108,6
4"	100	235	375	350	230	169,4	198,6
5"	125	270	425	400	230	272,9	319,9
6"	150	300	475	480	320	405,9	475,8