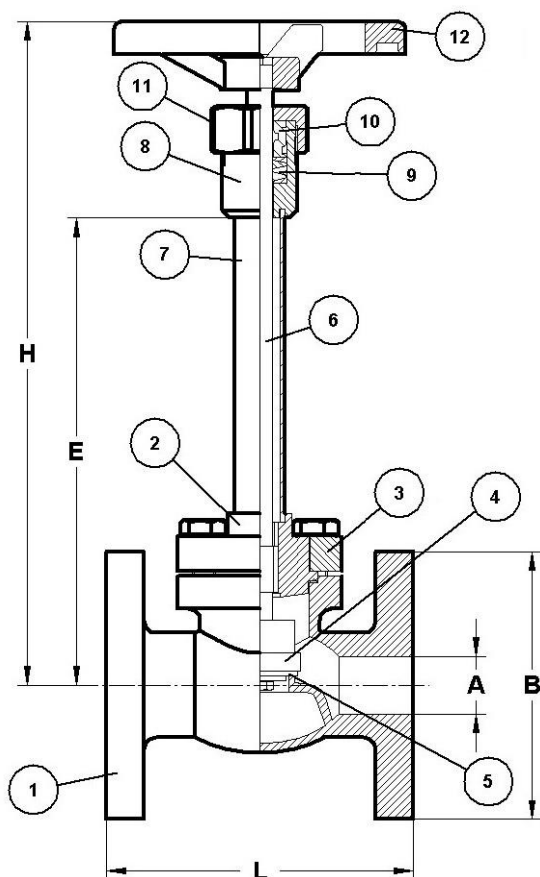


VALVULAS CRIOGENICAS PASO RECTO TIPO CRYO VCB-1150
CRYOGENIC GLOBE VALVES CRYO VCB-1150 TYPE

PN25
DN 1/2" ÷ 6"



CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



- Válvulas de asiento con husillo alargado, en paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, para uso con gases licuados
- 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.
- *Extended spindle globe valves, with bolted bonnet, for cryogenic 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	-196°C°	-321°F
PRESION PRESSURE	25 bars	350 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	37,5	530
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	A	B	L	E	H	C	K _v	C _v
1/2"	15	95	108	200	280	95	4,1	4,8
3/4"	20	105	117	200	285	95	6,2	7,2
1"	25	115	127	200	287	120	11,6	13,6
1 1/2"	40	150	165	200	287	150	21,4	25,1
2"	50	165	203	230	330	170	40	46,9
2 1/2"	65	185	216	270	370	200	64,3	75,4
3"	80	200	241	300	405	200	92,6	108,6
4"	100	235	292	400	520	230	169,4	198,6
5"	125	270	356	420	540	230	272,9	319,9
6"	150	300	406	450	570	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	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
5	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.
6	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
7	TUBO ALARGAMIENTO EXTENDED TUBE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
8	SOPORTE DEL PRENSA GLAND	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
9	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
10	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
11	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
12	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM