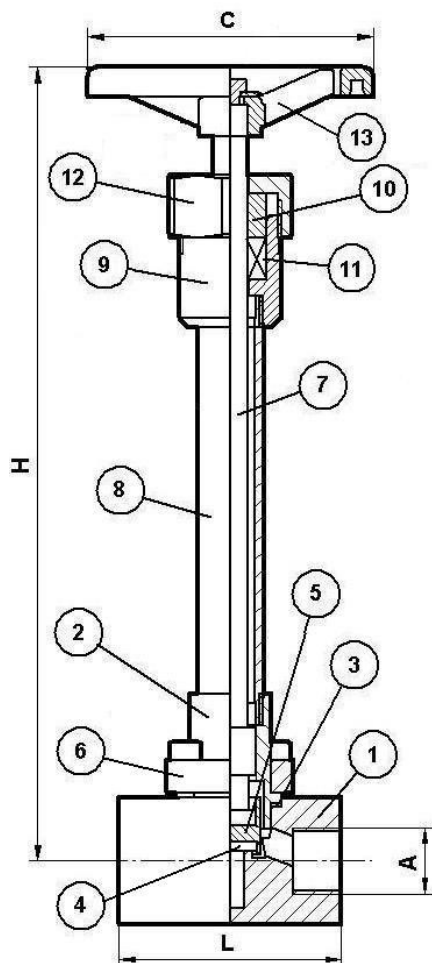


**VALVULAS CRIOGENICAS PASO RECTO TIPO CRYO VIC
CRYOGENIC GLOBE VALVES CRYO VIC TYPE**
**PN 64
DN 1/4" ÷ 1"**

**CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS**

- Válvulas de asiento con husillo alargado, en paso recto, para uso con gases licuados en servicios de alta presión
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre cónico de tubo de A° inox. (SW).
- 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 A° inox A-304, y bajo Pedido en A-316 ó 316L
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- *Extended spindle globe valves, for cryogenic applications in high pressure services*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with conic seat.*
- *Ends prepared to be welded to stainless steel pipe (SW) or with threaded ends 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.*
- *Standard manufacture in Stainless Steel A-304, and available by Order made in A-316 or 316L*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.*

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

MIN. TEMPERATURA MIN. TEMPERATURE	-196°C	-321°F
MAX PRESION DE SERVICIO MAX. SERVICE PRESSURE	64 bar	928 psi

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

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
2	TAPA BONNET	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
3	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	TEFLÓN P.T.F.E.
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
5	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.
6	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
8	TUBO ALARGAMIENTO EXTENDED TUBE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
9	SOPORTE PRENSA GLAND	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
10	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
11	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
12	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
13	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM

**PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	86	1247
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

**DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	6	10	15	20	25
A	1/2"G	1/2"G	1/2"G	3/4"G	1"G
H	250	250	300	320	340
L	70	70	90	100	100
C	65	95	95	120	120