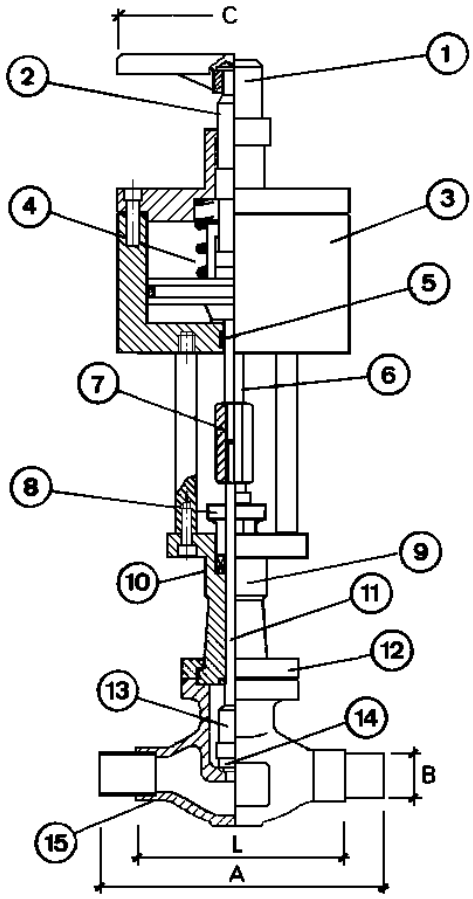
VALVULAS ACCTO NEUMATICO **TIPO VCB-600-NC** **PN 40**

PNEUMATIC VALVES ***VCB-600-NC TYPE DN ½" ÷ 3"***



REF	DENOMINACION *PART NAME*	MATERIAL
1	VOLANTE o CAP *HANDWHEEL or CAP*	ALUMINIO *ALUMINIUM*
2	HUSILLO ACCTO MANUAL *HANDSPINDLE*	AºINOX A-304 *STAINLESS STEEL*
3	CUERPO CILINDRO *CILINDER BODY*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*
4	MUELLE *SPRING*	DIN 17223-C *SPRING STEEL*
5	TORICAS *O-RINGS*	VITON *VITON*
6	EJE DEL CILINDRO *CILINDER STEM*	AºINOX A-304 *STAINLESS STEEL*
7	TUERCA ACOPLAMIENTO *CUPLING NUT*	AºINOX A-304 *STAINLESS STEEL*
8	BRIDA DEL PRENSA *GLAND FLANGE*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*
9	CABEZA *BONNET*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*
10	EMPAQUETADURA *GLAND PACKING*	TEFLON *P.T.F.E.*
11	HUSILLO *SPINDLE*	AºINOX A-304 *STAINLESS STEEL*
12	BRIDA TAPA *BONNET FLANGE*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*
13	SOPORTE DEL CIERRE *DISC HOLDER*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*
14	DISCO DE CIERRE *SEAL DISC*	TEFLÓN *P.T.F.E.*
15	CUERPO *BODY*	BRONCE Rg5 *BRONZE B62*

CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de asiento, en paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, para uso con gases licuados y cierre cónico, para presión de servicio hasta 40 Bars
- Válvulas de accionamiento neumático doble o simple efecto, normalmente cerradas/abiertas, y apertura/cierre con aire a 6 bars.
- Extremos roscados o con encaje para tubo de aº inox o cobre , o en su versión **VCB 600T-NC**, con tubos de Aº inox soldados a sus extremos con aleación de Ag
- 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 estandar en Bronce B62, y bajo demanda en Bronce B61 o Aº Inox A-351 CF8 ó CF8M.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Accionamiento manual de emergencia mediante volante, o acceso oculto al eje por cap

- *Globe valves, with bolted bonnet, and conical seat, for pressure service to 40 Bar*
- *Pneumatic valves normally closed (or open), and open (or closed) with air to 6 bars.*
- *Ends threaded or prepared to welding or brazing cooper or stainless steel pipes, or in model* ***VCB600T- NC*** *with two stubs of stainless steel already brazed in factory*
- *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 Bronze B62, but in Bronze B61 or Stainless steel A-351 CF8 or CF8M is available by enquiry.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polietilene caps on the ends.*
- *Manual emergency working with handwheel mounted, or by hidden spindle inside of cap*

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

TEMPERATURA *TEMPERATURE*	- 60ºC - 76ºF	+ 150ºC + 300ºF
MAX PRESION *MAX PRESSURE*	40 Bars / 600 psi	

PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE

PRUEBAS *TESTS*	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO *HYDRAULIC TEST OF THE BODY*	60	850
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE *PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL*	25	350

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

	½"	¾"	1"	1½	2"	2½	3
DN	15	20	25	40	50	65	80
B	21,3	26,8	33,2	48,2	60,7	73	89
L	108	117	127	165	203	216	241
A	185	206	231	268	289	350	401
C	95	95	120	170	170	200	220