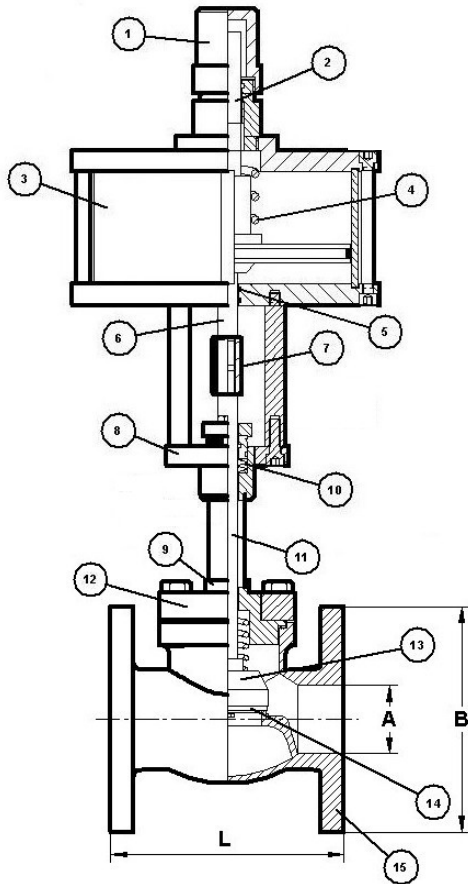


VALVULAS ACCTO NEUMATICO TIPO VCBS-1600 NCH PN 40
PNEUMATIC VALVES VCBS-1600 NCH TYPE DN 1/2" ÷ 6"



CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de asiento, en paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, y cierre plano, para uso con gases a presión.
- Válvulas de accionamiento neumático doble o simple efecto, normalmente cerradas o abiertas, y apertura / cierre con aire a 6 bars, para un diferencial de presión ≤ 25 bar.
- Extremos con bridas según DIN PN 40 ó ASA 600, bajo Pedido distancia entre bridas según ANSI B 16.10
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en vitón, como protección complementaria contra el polvo y la humedad.
- Fabricación estándar en A° Inox A-351 gr CF8 y bajo demanda en Bronce o A-351 gr CF8M.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Accionamiento manual de emergencia con volante, o eje oculto bajo cap
- *Globe valves, with bolted bonnet, and flat seat for gas service*
- *Pneumatic valves normally closed / open, and open / closed with air to 6 bars, for a differential pressure ≤ 40 bar .*
- *Flanged ends according to DIN PN 40 or ASA 600 by Order, and face to face length in accordance with ASA B-16.10*
- *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 CF8, but in Bronze or A-351 CF8M is available by enquiry.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.*
- *Handmanual emergency working by handwheel or by hidden spindle inside of cap.*

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	- 60°C - 76°F	150°C 290°F
PRESION 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**

	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
B	95	105	115	150	165	185	200	220	250	285
L	108	117	127	165	203	216	241	292	356	407

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	VOLANTE o CAP HANDWHEEL or CAP	ALUMINIO / LATON ALUMINIUM / BRASS
2	HUSILLO ACCTO MANUAL HANDSPINDLE	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
3	CUERPO CILINDRO CILINDER BODY	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
4	MUELLE SPRING	DIN 17223-C SPRING STEEL
5	TORICAS O-RINGS	VITON VITON
6	EJE DEL CILINDRO CILINDER STEM	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
7	TUERCA ACOPLAMIENTO CUPLING NUT	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
8	BRIDA DEL PRENSA GLAND FLANGE	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
9	CABEZA BONNET	BRONCE Rg5 BRONZE B62
10	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
11	HUSILLO SPINDLE	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
12	BRIDA TAPA BONNET FLANGE	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
13	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	LATON CW 614N BRASS B293 C38500
14	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLÓN P.T.F.E.
15	CUERPO BODY	A°INOX A-351 CF8 STAINLESS ST CF8