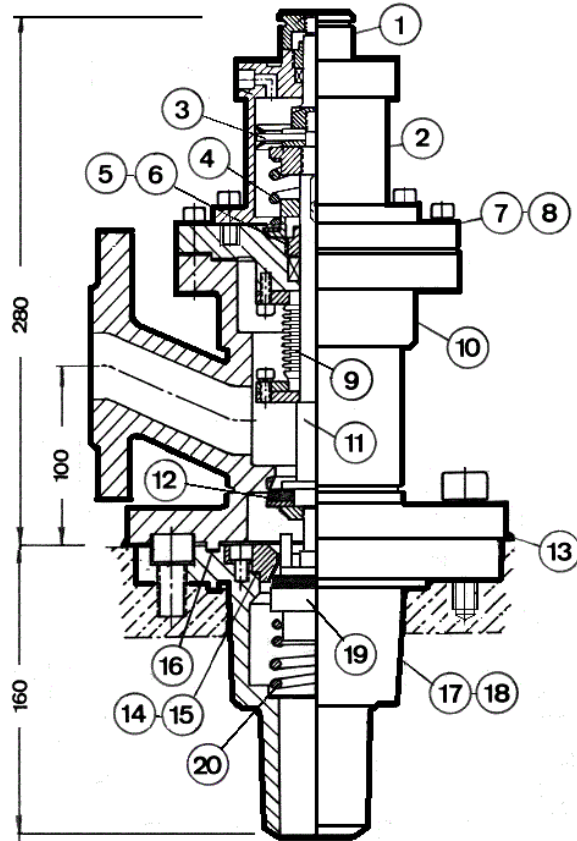


**VALVULAS DE DOBLE CIERRE y DESCARGA SUPERIOR VCLC-PN**  
**DOUBLE SEAL VALVES, and TOP DISCHARGE VCLC -PN TYPE**

**PN 25**  
**DN 1½"**



**CARACTERÍSTICAS**  
**CHARACTERISTICS**

- Las válvulas tipo **VCLC-PN** como las **VCLC** son válvulas de doble cierre con obturador interno, pero con accionamiento neumático, que se usan para carga y descarga superior de cisternas y contenedores para el transporte de Cloro u otros gases cuya manipulación requiera una alta seguridad
- Las válvulas **VCLC-PN** como las **VCLC** han sido diseñadas de acuerdo con las recomendaciones de "EURO CHLOR" y homologadas por "ALUC",
- Las válvulas tipo **VCLC-PN** están formadas también por dos conjuntos independientes, unidos mediante bridas Norma CEFIC UN14, el cuerpo inferior corresponde a una válvula de obturador interno de seguridad, alojada en el interior del tanque, y un cuerpo superior de montaje exterior, que corresponde a una válvula de paso de accionamiento neumático.
- The valves **VCLC-PN** type are like **VCLC**, valves with double seal used to load & unload tankers and tank containers for transport of Chlorine or other gases, when it is necessary a high security
- The **VCLC-PN** have been designed also according to the recommendation of "EURO CHLOR", and they are approval for "ALUC"
- The **VCLC-PN** valves are composed for two different parts jointed by flanges according to CEFIC UN14, the lower body is an internal valve, and the upper one include the shut-off valve with the pneumatic actuator.

**PRESIONES DE PRUEBA**  
**TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	38	825
PRUEBA NEUMATICA PNEUMATIC TEST	25	550

**CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO**  
**MAXIMUM SERVICE PRESSURE**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C
PRESION PRESSURE	25 Bar

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TUERCA DE SEGURIDAD SECURITY NUT	ACERO INOX AISI 316 L STAINLESS STEEL A-316L
2	CUERPO SUPERIOR UPPER BODY	ACERO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL A-316
3	PISTON PISTON	ACERO INOX AISI 316 L STAINLESS STEEL A-316L
4	MUELLE DE ACCTO. EMERGENCIA EMERGENCY DEVICE SPRING	ACERO INOX STAINLESS STEEL
5	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	ACERO INOX AISI 316 L STAINLESS STEEL A-316L
6	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
7	TAPA BONNET	ACERO INOX A351 CF3M STAINLESS STEEL CF3M
8	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGER KLINGER
9	CONJUNTO FUELLE BELLOW SET	HASTELLOY C HASTELLOY C
10	CUERPO CENTRAL CENTRAL BODY	ACERO INOX A351 CF3M STAINLESS STEEL CF3M
11	HUSILLO STEM	ACERO INOX AISI 316 L STAINLESS STEEL A-316L
12	CIERRE SUPERIOR UPPER SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
13	JUNTA CUERPO CENTRAL CENTRAL BODY GASKET	KLINGER KLINGER
14	ASIENTO SEAT	ACERO INOX AISI 316 L STAINLESS STEEL A-316L
15	JUNTA DEL ASIENTO SEAT GASKET	KLINGER KLINGER
16	JUNTA CPO. CENTRAL e INTERIOR CENTRAL & INTERNAL GASKET	KLINGER KLINGER
17	CUERPO INTERNO INTERNAL BODY	ACERO INOX A351 CF3M STAINLESS STEEL CF3M
18	JUNTA CUERPO INFERIOR LOWER BODY GASKET	KLINGER KLINGER
19	CIERRE INTERNO INTERNAL SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
20	MUELLE DE CIERRE INTERNO INTERNAL SEAL SPRING	ACERO INOX STAINLESS STEEL