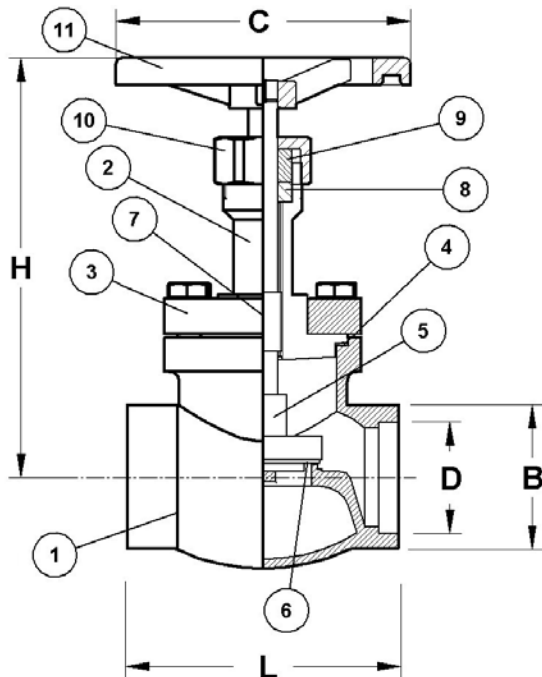


VALVULAS PASO RECTO TIPO VCSS-750 **PN 50**
GLOBE VALVES VCSS-750TYPE **DN ½" ÷ 6"**



CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



- Válvulas de asiento de husillo corto, en paso recto, unión tapa-cuerpo mediante brida, para uso con gases.
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre plano
- Extremos estandar SW preparados para encaje y soldadura de tubo en A° inox, o BW para soldar a tope
- Fabricación estandar en A° Inox A-351 CF8 y bajo demanda en A° inox A-351 CF8M ó CF3M
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en vitón, como protección contra el polvo y la humedad.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Short spindle globe valves, with bolted bonnet, for gas service
- Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat,
- Ends Socket welding (SW) or Butt welding (BW).
- Standard manufacture in Stainless steel A-351 CF8, but in Stainless steel A-351 CF8M or CF3M is available by enquiry.
- 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.
- The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.

| REF | DENOMINACION PART NAME | MATERIAL |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1 | CUERPO BODY | A°INOX A-351 CF8 STAINLESS ST CF8 |
| 2 | CABEZA BONNET | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 3 | BRIDA DE UNION UNION FLANGE | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 4 | JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET | KLINGERIT KLINGERIT |
| 5 | SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 6 | DISCO DEL CIERRE SEAL DISC | TEFLON P.T.F.E. |
| 7 | HUSILLO SPINDLE | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 8 | EMPAQUETADURA GLAND PACKING | TEFLON P.T.F.E. |
| 9 | CASQUILLO DEL PRENSA GLAND | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 10 | TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT | A°INOX AISI-304 STAINLESS ST A- 304 |
| 11 | VOLANTE HANDWHEEL | ALUMINIO ALUMINIUM |

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

| MIN / MAX TEMPERATURA TEMPERATURE MIN / MAX | -60°C -76°F | 120°C 248°F |
|--|--------------------|----------------|
| MAX PRESION SERVICIO MAX PRESSURE SERVICE | 50 Bars 710 psi | |

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

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

| DN | L | A | H | C | B | Kv | Cv |
|-----|-----|-------|-----|-----|------|-------|-------|
| ½" | 75 | 21,5 | 97 | 95 | 36 | 4,1 | 4,8 |
| ¾" | 75 | 27,2 | 97 | 95 | 36 | 6,2 | 7,2 |
| 1" | 90 | 34 | 115 | 120 | 45 | 11,6 | 13,6 |
| 1½" | 130 | 48,6 | 119 | 150 | 57,5 | 21,4 | 25,1 |
| 2" | 150 | 60,5 | 152 | 170 | 73,5 | 40 | 46,9 |
| 2½" | 215 | 76,5 | 265 | 200 | 90 | 64,3 | 75,4 |
| 3" | 240 | 90,3 | 340 | 200 | 104 | 92,6 | 108,6 |
| 4" | 290 | 102 | 445 | 230 | 117 | 169,4 | 198,6 |
| 5" | 355 | 114,5 | 495 | 230 | 130 | 272,9 | 319,9 |
| 6" | 405 | 165,5 | 535 | 320 | 186 | 405,9 | 475,8 |

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURE

| PRUEBAS TESTS | BARS | PSI |
|--|------|------|
| PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY | 75 | 1065 |
| PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL | 25 | 350 |