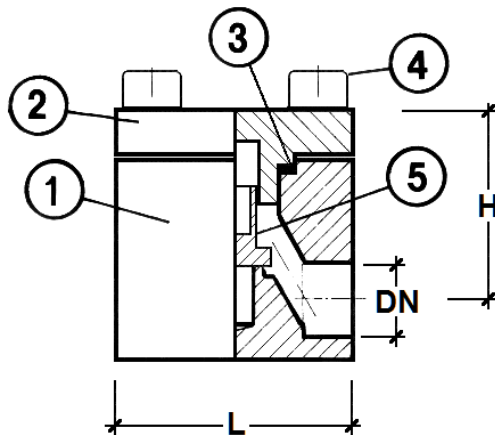


**VALVULAS RETENCION ALTA PRESION TIPO VRP-6000
HIGH PRESSURE CHECK VALVES VRP-6000 TYPE**
**PN 420
DN ½" ÷ 1"**

**CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS**

- Válvulas de retención para alta presión, en paso recto.
- Cierre plano metal-metal (A° Inox-Bronce)
- Extremos SW preparados para encaje y soldadura de tubo de A° inox. o en su versión **VRP-6000T**, con dos injertos de tubos de A° inox ya soldados para unión BW
- Fabricación estándar en A° Inox AISI-304 L, y bajo demanda en AISI-316 L.
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- Válvulas para presión diferente de la estándar, o mayor DN consultar
- *High pressure check valves, with flange body-bonnet union,*
- *Metal-metal flat seat, (Stainless Steel-Bronze)*
- *Ends SW prepared to weld stainless steel pipe, or BW on the model **VRP-6000T** with two stubs of SS already welded.*
- *Standard manufacture in Stainless Steel A-304L or A-316 L by enquiry.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.*
- *Valves for different pressure service, or bigger size consult please*

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
2	TAPA BONNET	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
3	JUNTA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUMH
4	TORNILLOS BOLTS	A°INOX A-304 STAINLESS STEEL
5	CONJUNTO CIERRE SEAT SEAL SET	BRONCE RG5 BRONZE

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-320°F
PRESION PRESSURE	420 bar	6000 psi

**PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURE**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	450	6400
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES**

	DN	L	H
VRP-6000 ½"	15	70	55
VRP-6000 ¾"	20	80	55
VRP-6000 1"	25	90	60