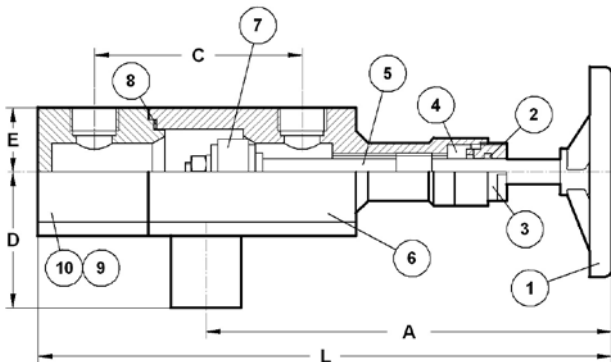


VALVULAS DE TRES VIAS TIPO VTC  
THREE WAY VALVES VTC TYPE

PN 40  
DN 1/2" - 2"



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
2	TORICAS DEL PRENSA GLAND O-RINGS	NEOPRENO NEOPRENE
3	TUERCA DEL PRENSA DISC HOLDER	A° INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
4	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
5	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 ST.STEEL A-304
6	CUERPO ANTERIOR PPAL BODY	A° INOX X5 CrNi 18/9 ST.STEEL A-304
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
8	JUNTA CUERPOS BODIES GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
9	CUERPO POSTERIOR BACK BODY	A° INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
10	TORNILLOS BOLTS	A° INOX X5 CrNi 18/9 ST.STEEL A-304

PRESIONES DE PRUEBA  
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	58	840
PRUEBA NEUMATICA PNEUMATIC TEST	25	362

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO  
MAXIMUM SERVICE PRESSURE

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C a 150°C
PRESION PRESSURE	40 Bars

CARACTERISTICAS  
CHARACTERISTICS



- Diseñadas para el acoplamiento de dos válvulas de seguridad tipo VAS-HR, VAS-SS o VAS-BR, de forma que la sección mínima de paso interno, no sea inferior a la del asiento de las válvulas acopladas.
  - Construcción en acero inoxidable AISI-304
  - Accionamiento manual con husillo desplazable
  - Disco de Teflón recambiable y asiento cónico integral
  - Doble sellado por el husillo, dos tóricas de Vitón y un anillo elástico mixto de Teflón-Inox, autoajustable tipo "SF"
  - Conexión estándar entrada/salida rosca GAS hembra DIN 259
  - Tres opciones para las conexiones de entrada/salida:  
OPCION 1 : Conexión estándar  
OPCION 2 : Entrada orientable con tuerca y nipple,  
OPCION 3 : Entrada y salidas orientables
  - Pueden suministrar VTC-4 con dos conexiones más, en la parte lateral de los cuerpos.
  - Rosca NPT es posible bajo Pedido
- *Designed to coupling of two VAS-HR, VAS-SS or VAS-BR safety valves, with the internal cross section as minimum equal that the seat cross section of the safety valves coupled over the three way one.*
- *Made in forged stainless steel AISI-304*
  - *Hand-operated valve with moving spindle*
  - *Renewable Teflon disk and conical integral seat*
  - *Double stem sealing two Viton O-ring located on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed Teflon-NBR*
  - *Standard connection in/outlet with screw thread GAS female DIN 259*
  - *Three connection options are available*  
OPTION 1 : Standard connections  
OPTION 2 : Orientable inlet, with nut & nipple, standard outlet  
OPTION 3 : Orientable in/outlet, with nuts & nipples
  - *It is possible to supply the VTC.4 valves with two connections more, on bodies lateral side*
  - *Thread NPT available by order*

DIMENSIONES EN MILIMETROS  
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	L	A	C	D	E	Kv	Cv	Kgs
1/2"	242	171	88	58	27,5	6,1	7,2	3
3/4"	242	171	88	60	27,5	14,3	16,8	3
1"	320	224	117	66	35	26,5	31,1	6
1 1/4"	320	224	117	69	35	42,5	49,7	6
1 1/2"	410	290	147	78	45	62,5	73,3	13
2"	410	290	147	80	45	117	137	13