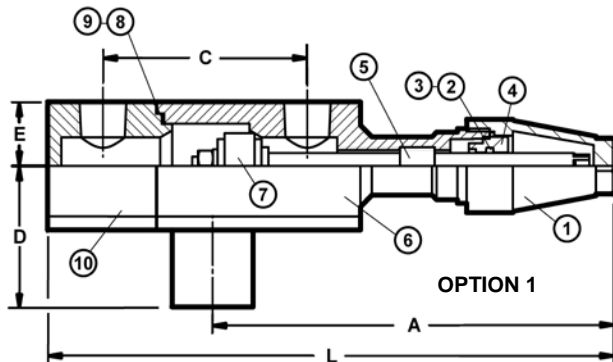


VALVULAS DE TRES VIAS TIPO VTV
THREE WAY VALVES VTV TYPE

MWP 52 Bar
DN 1/2"- 2"



CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



- Diseñadas para el acoplamiento de dos válvulas de seguridad tipo VAS, de forma que la sección mínima de paso interno, no sea inferior a la del asiento de las válvulas acopladas.
- Construcción en acero forjado
- Accionamiento manual con husillo desplazable
- Disco de Teflón recambiable y asiento cónico integral
- Doble sellado por el husillo, dos tóricas de neopreno y un anillo elástico mixto de teflón-neopreno, autoajustable tipo "SF"
- Opción volante o cap, dotado este con sistema de alivio de presión
- El acoplamiento tanto del conjunto como de las válvulas de seguridad a la válvula de tres vías, puede suministrarse bajo las siguientes opciones entrada-salida:

- **OPCIÓN 1***: Ambos acoples rosca hembra GAS o NPT.
- **OPCIÓN 2** : Salidas opción 1, y entrada orientable
- **OPCIÓN 3***: Salidas orientables y entrada rosca hembra
- **OPCIÓN 4** : Ambos acoples orientables, con tuerca loca.

* Opciones 1-M y 3-M entrada rosca macho GAS o NPT
* Opciones 1-S y 3-S entrada para soldar SW

- Designed to coupling of two VAS safety valves, with the internal cross section as minimum equal that the seat cross section of the safety valves coupled over the three-way valve
- Made in forged steel
- Hand-operated valve with moving spindle
- Renewable Teflon disk and conical integral seat
- Double stem sealing two neoprene O-ring locate on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed Teflon-Neoprene
- Hand wheel or cap option, and this one with relief way
- Standard connection in/outlet with screw thread GAS female DIN 259
- Both the coupling of the set and the safety valves to the three way valve can be supplied according to the following options:

- **OPTION 1***: Both couplings, female thread GAS or NPT.
- **OPTION 2** : Outlets option 1, and orientable outlet
- **OPTION 3***: Orientable outlets, female thread GAS or NPT.
- **OPTION 4** : Both couplings with orientable connections

* Options 1-M y 3-M with female thread GAS or NPT on inlet.
* Options 1-S y 3-S with Socket Welding inlet.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	TORICAS DEL PRENSA GLAND O-RINGS	NEOPRENO NEOPRENE
3	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
4	TUERCA DEL PRENSA DISC HOLDER	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
5	HUSILLO SPINDLE	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
6	CUERPO ANTERIOR PPAL BODY	Aº CARBONO S355J2 C.STEEL A570 gr50
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
8	JUNTA CUERPOS BODIES GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
9	TORNILLOS BOLTS	Aº CARBONO 8.8 C. STEEL SAE 1030
10	CUERPO POSTERIOR BACK BODY	Aº CARBONO S355J2 C.STEEL A570 gr50

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75	1090
PRUEBA NEUMATICA PNEUMATIC TEST	25	362

CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURE

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10ºC a 150ºC	-60ºC a -10ºC
PRESION PRESSURE	52 bar	39 bar

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

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