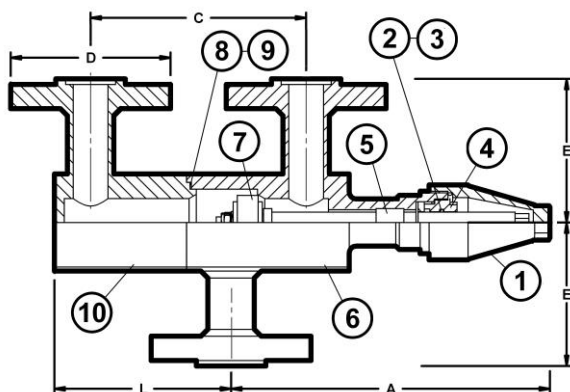


VALVULAS DE TRES VIAS TIPO VTB
THREE WAY VALVES VTB TYPE

MWP 52 Bar
DN ½" - 2½"



CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS



- Diseñadas para el acoplamiento de dos válvulas de seguridad tipo **VBS** o **VAS-F**, 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"
- Versión estándar con cap, dotado con sistema de alivio de presión y opción con volante
- Conexión estándar entrada/salida bridas DIN 2635 PN 40
- Tres opciones para las conexiones de entrada/salida:

- OPCION 1:** Conexión estándar
OPCION 2: Entrada/salida bridas DIN 2512 PN 40
OPCION 3: Entrada/salida bridas ASA 300 ó 600 PSI

- Designed to coupling of two **VBS** or **VAS-F** safety valves, with the Internal cross section as minimum equal that the seat one 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 located on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed Teflon-neoprene
- Standard version with Cap, and this one with relief way, Hand wheel option available by order.
- Standard connection in/outlet with flanges DIN 2635 PN 40
- Three connections are available as option

- OPTION 1 :** Standard connections
OPTION 2 : Inlet/outlet, flanges DIN 2512 PN 40
OPTION 3 : Inlet/outlet, flanges ASA 300 or 600 PSI

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

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	352

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	L	A	C	D	E	Kv	Cv
½"	97	171	120	95	78	6,1	7,2
¾"	97	171	120	105	85	14,3	16,8
1"	123	224	155	115	96	26,5	31,1
1¼"	123	224	155	140	101	42,5	49,7
1½"	155	290	188	150	116	62,5	73,3
2"	155	290	188	165	123	117	137

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	52 Bars	39 Bars