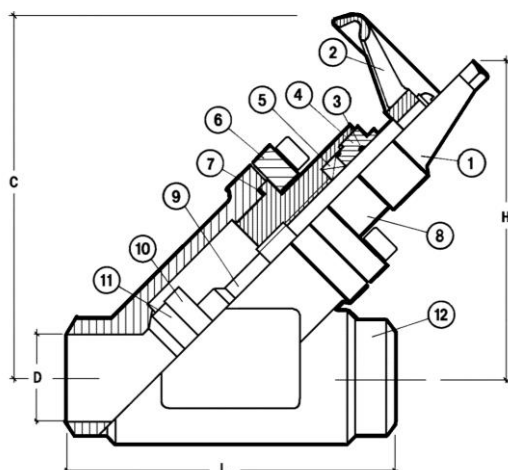


VALVULAS PASO RECTO TIPO NTD
STRAIGHT VALVES NTD TYPE

MWP 40/52 Bar
DN 1/2" - 2"

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
3	TORICAS DEL PRENSA GLAND O-RINGS	NEOPRENO NEOPRENE
4	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
5	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
6	BRIDA DE LA TAPA BONNET FLANGE	A° CARBONO S355J2 C.STEEL A 570 gr50
7	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
8	TAPA BONNET	A° FORJADO P355QH FORGED ST. A350
9	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
10	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
11	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
12	CUERPO BODY	A° FORJADO P355QH FORGED ST. A350

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	58/75	841/1090
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUM. TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284 y EN378
- Construcción en acero forjado, para uso con **NH3, CO2 y Freones**
- Accionamiento manual, husillo ascendente, unión cuerpo-tapa por brida, **PN40** como estandar y **PN52** opcional
- Cierre cónico, disco de teflón recambiable y asiento integral.
- Cierre superior metal-metal, para cambio de sello bajo presión.
- Doble sellado por el husillo, dos tóricas de Neopreno y un anillo elástico mixto de teflón-neopreno, tipo "SF" auto-ajustable.
- Opción Volante o Cap, dotado con sistema de alivio de presión.
- Extremos preparados para soldar a tope (BW) según DIN 2448 y bajo Pedido según BW ASTM Sch40, SW DIN o ASA o calibrados para soldadura de tubería de cobre.
- Empaquetadura especial para baja temperatura y cuello alargado bajo Pedido.,
- Designed according to AD-Merkblatt, EN12284 and EN378.
- Made in forged steel, to use with **Ammonia, CO2 & Freons**
- Hand operated valves with rising stem, bolted body-bonnet, **PN40** as standard and **PN 52** as option.
- Conical coupling, integral seat, and renewable Teflon disc
- Back seal metal-metal, to change the packing under pressure.
- Double stem sealing, two neoprene O-rings, located on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed Teflon-neoprene.
- Hand wheel or Cap option, and Cap with relief way.
- Standard ends to but welding (BW), according to DIN 2448, but ASTM Sch 40, calibrated ends to braze copper tube, or SW option by Order.
- Special packing for very low temperature, and extended bonnet, are available also by Order

CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	40/52 Bars	30/39 Bars

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	L	C	D	H	Kv	Cv	Kgs
1/2"	15	95	110	15	100	5,2	6,1
3/4"	20	95	110	20	100	11,1	13,0
1"	25	125	150	25	115	22,7	26,6
1¼"	32	125	150	32	115	32	37,4
1½"	40	146	170	40	130	53,4	62,5
2"	50	163	234	50	204	85	99,5

* DN 1½" & 2", cierre plano / Flat closing