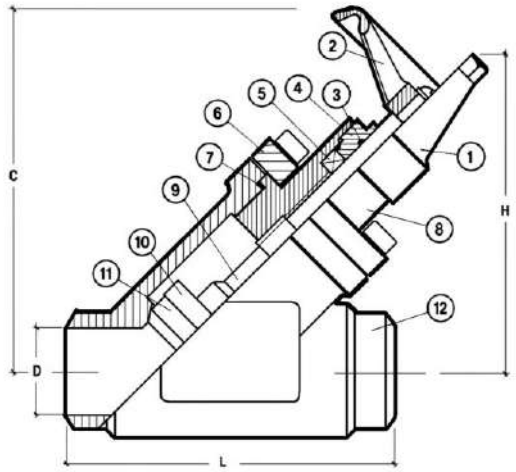
VALVULAS PASO RECTO TIPO **NTD**
*STRAIGHT VALVES **NTD** TYPE*

MWP 40/52 Bar
DN ½"- 2"



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	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
5	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
6	BRIDA DE LA TAPA BONNET FLANGE	Aº CARBONO S355J2 C.STEEL A 570 gr50
7	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
8	TAPA BONNET	Aº FORJADO P355QH FORGED ST. A350
9	HUSILLO SPINDLE	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
10	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
11	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
12	CUERPO BODY	Aº 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

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS

CE NOTIFIED BODY Nº 0038

- 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*	-10ºC a 150ºC	-60ºC a –10ºC
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	1,1
3/4"	20	95	110	20	100	11,1	13,0	1,1
1"	25	125	150	25	115	22,7	26,6	2,1
1¼	32	125	150	32	115	32	37,4	2,1
1½"	40	146	170	40	130	53,4	62,5	4,5
2"	50	163	234	50	204	85	99,5	5,4

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