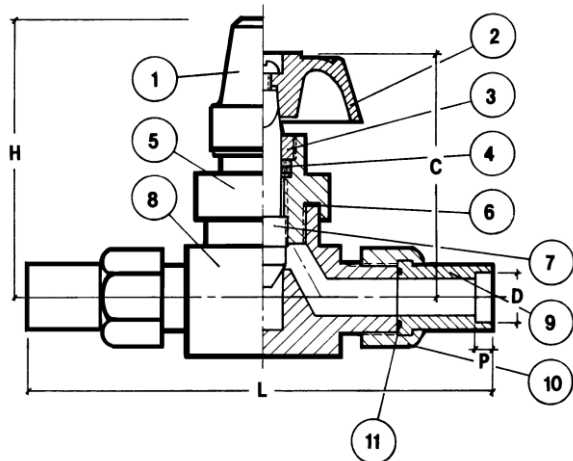


**VALVULAS PASO RECTO TIPO NTD-S**  
**STRAIGHT VALVES NTD-S TYPE**
**MWP 52/64**  
**DN 1/4" - 3/8"**


REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
3	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
4	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLÓN P.T.F.E.
5	CABEZA BONNET	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
6	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
7	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 S. STEEL A-304
8	CUERPO BODY	A° CARBONO S355J2 C.STEEL A570 gr50
9	COLETES NIPPLES	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
10	TUERCAS NUTS	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE1020
11	JUNTAS DE COLETES NIPPLES GASKETS	ALUMINIO ALUMINIUM

**PRESIONES DE PRUEBA**  
**TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75/92	1088/1335
NEUMATICA DEL CIERRE PNEUM. TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

**CARACTERÍSTICAS**  
**CHARACTERISTICS**

- Diseñadas de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284, EN378 para uso con **NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> y Freones** como válvulas de servicio con cierre cónico metal-metal. y opción volante o cap.
- Máxima presión de servicio 52 bar ó 64 bar bajo pedido
- Empaquetadura "SF" formada por un anillo elástico de teflón auto-ajustable.
- Las **NTD-S** se suministran en varias opciones según su conexión entrada / salida
- **NTD-S1** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca y colete 1/4" -3/8"
- **NTD-S2** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca y colete 1/4" -3/8"
- **NTD-S3** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca ciega
- **NTD-S4** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca ciega
- **NTD-S5** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca derecha-izquierda 1/2"
- **NTD-S6** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca derecha-izquierda 1/2"
- Otras conexiones son posibles, consultar

- Designed according to AD-Merkblatt, EN12284, EN378 to use with **Ammonia, CO<sub>2</sub> and Freons**, as service valves with conical metal-metal seal seat, and hand wheel or cap option.
- **MWP 52 bar or 64 bar by order**
- Gland packing "SF" system, stem sealing by one elastic self-fitting Teflon disc.
- The **NTD-S** valves are supplied with several options according to their inlet / outlet connections.

- **NTD-S1** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / Nut & nipple 1/4" -3/8"
- **NTD-S2** : BW 1/2" or SW 3/8" / Nut & nipple 1/4" -3/8"
- **NTD-S3** : BW 1/2" or SW 3/8" / Blind nut
- **NTD-S4** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / Blind nut
- **NTD-S5** : BW 1/2" or SW 3/8" / 1/2" left-right nut
- **NTD-S6** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / 1/2" left-right nut

- Other connections are available, consult please

**CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO**  
**MAXIMUM SERVICE CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	52/64 Bar	48/39 Bar

**DIMENSIONES EN MILIMETRO**  
**DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

DN	L	P	C	D	H	Kv	Cv	Kgs
1/4"	6	120	5	84	9,6	81	0,85	1
3/8"	10	120	5	84	12,8	81	0,85	1