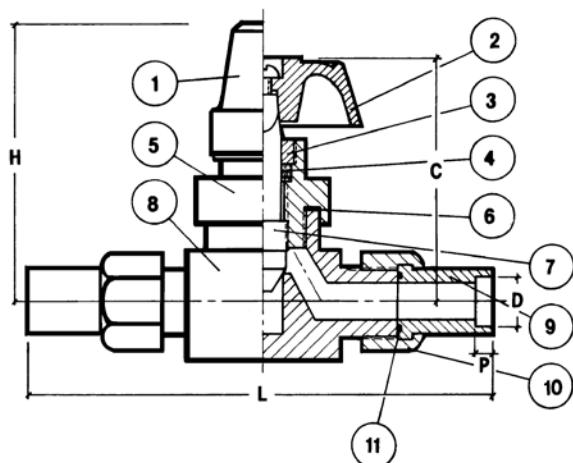


VALVULAS PASO RECTO TIPO NTD-S
STRAIGHT VALVES NTD-S TYPE
MWP 65 BAR
DN 1/4" - 3/8"


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	BAR	PSI
RESISTENCIA DEL CUERPO RESISTANCE TEST OF THE BODY	93 bar	1349 psi
NEUMATICA DEL CIERRE PNEUM. TEST OF THE SEAT SEAL	25	362

CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS

- Diseñadas de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284, EN378 para uso con **NH3, CO2 y Freones** como válvulas de servicio con cierre cónico metal-metal. y opción volante o cap.
- Máxima presión de servicio 65 bar como standard
- 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, CO2 and Freons**, as service valves with conical metal-metal seal seat, and hand wheel or cap option.
- **MWP 65 bar** as standard
- 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	-60°C a 150°C
PRESSION PRESSURE	65 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