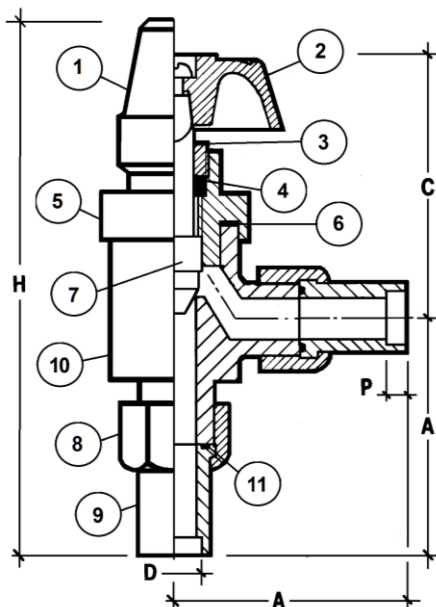


VALVULAS ANGULARES TIPO NTA-S
ANGLE VALVES NTA-S TYPE

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	COLETES NIPPLES	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
9	TUERCAS NUTS	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE1020
10	CUERPO BODY	A° CARBONO S355J2 C.STEEL A570 gr50
11	JUNTAS DE COLETES NIPPLES GASKETS	ALUMINIO ALUMINIUM

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	75/92	1088/1335
NEUMÁTICA 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 52 bar ó 64 bar bajo pedido
- Empaquetadura "SF" formada por un anillo elástico de teflón auto-ajustable.
- Las **NTA-S** se suministran en varias opciones según su conexión entrada / salida
 - **NTA-S1** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca y colete 1/4" -3/8"
 - **NTA-S2** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca y colete 1/4" -3/8"
 - **NTA-S3** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca ciega
 - **NTA-S4** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca ciega
 - **NTA-S5** : BW 1/2" ó SW 3/8" / Tuerca derecha-izquierda 1/2"
 - **NTA-S6** : Tuerca y colete 1/4" -3/8" / Tuerca derecha-izquierda 1/2"
 - **NTA-S7** : Manguito alargado 1/2" / Tuerca ciega
- 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 52 bar or 64 bar by order**
- Gland packing "SF" system, stem sealing by one elastic self-fitting Teflon disc.
- The **NTA-S** valves are supplied with several options according to their connections inlet / outlet.

- **NTA-S1** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / Nut & nipple 1/4" -3/8"
- **NTA-S2** : BW 1/2" or SW 3/8" / Nut & nipple 1/4" -3/8"
- **NTA-S3** : BW 1/2" or SW 3/8" / Blind nut
- **NTA-S4** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / Blind nut
- **NTA-S5** : BW 1/2" or SW 3/8" / 1/2" left-right nut
- **NTA-S6** : Nut & nipple 1/4" -3/8" / 1/2" left-right nut
- **NTA-S7** : Welded pipe 1/2" / Blind 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 MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	L	P	C	D	H	Kv	Cv	Kgs
1/4"	6	55	5	82	9,6	133	0,85	1
3/8"	10	55	5	82	12,8	133	0,85	1