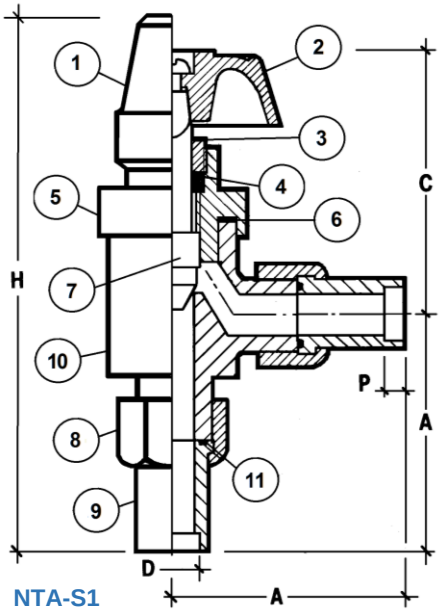
VALVULAS ANGULARES TIPO **NTA-S**
*ANGLE VALVES **NTA-S** TYPE*

MWP 52/64
DN 1/4"- 3/8"



NTA-S1

REF	DENOMINACION *PART NAME*	MATERIAL
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
3	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
4	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLÓN P.T.F.E.
5	CABEZA BONNET	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
6	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
7	HUSILLO SPINDLE	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S. STEEL A-304
8	COLETES NIPPLES	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
9	TUERCAS NUTS	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE1020
10	CUERPO BODY	Aº 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
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 52 bar ó 64 bar bajo pedido
- Empaquetadura "SF" formada por un anillo elástico de teflón autoajustable.
- Las válvulas de servicio **NTA-S**, como se indica en la página siguiente, se suministran en varias opciones según sus conexiones de entrada y salida, partiendo de tres modelos básicos
  - **NTA-SG** : Ambos extremos roscados ½" macho gas
  - **NTA-SL** : Conexión inferior alargada, 50,100 ó 150 mm y extremo BW ½"
    Conexión lateral rosca ½" macho gas
  - **NTA-ST** : Ambos extremos con Tuercas locas con rosca ½" hembra gas
- Para otras versiones diferentes de las estándar **NTA-S1÷NTA-S7,** 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 service** valves, as is showed in next sheet, are supplied with several versions according to their connections inlet / outlet, from three basic models*
  - ***NTA-SG** : Both ends are threaded ½" G male*
  - ***NTA-SL** : Bottom connection with extended branch of L=50,100 or 150, and end BW ½"*
    Side connection, thread ½" G male
  - ***NTA-ST** : Both ends, with rotary nut with thread ½" G female*
- *Other versions different of the standard **NTA-S1 ÷NTA-S7** are available, but consult please*

CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE CONDITIONS

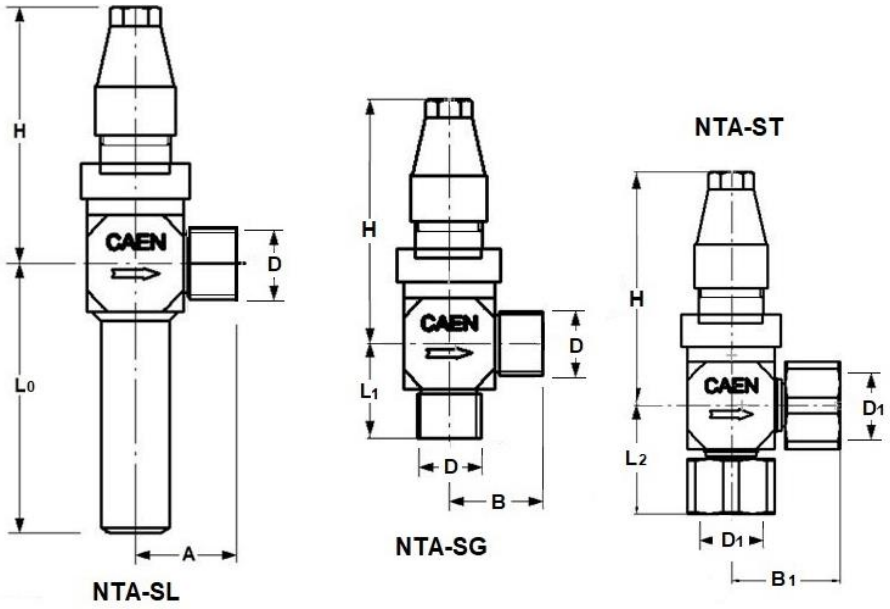
TEMPERATURA TEMPERATURE	-10ºC a 150ºC	-60ºC a –10ºC
PRESION PRESSURE	52/64 Bar	48/39 Bar

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	0,5
3/8"	10	55	5	82	12,8	133	0,85	1	0,5

VALVULAS ANGULARES TIPO **NTA-S** — **MWP** 64
*ANGLE VALVES **NTA-S** TYPE*

MODELOS BASE / BASE MODELS



DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

		H	L_0	A	D	L_1	B	L_2	B_1	D_1
NTA-SL	**50**	80	50	35	½´´G					
NTA-SL	**100**	80	100	35	½´´G					
NTA-SL	**150**	80	150	35	½´´G					
NTA-SG		80			½´´G	31	31			
NTA-ST		80						37	37	½´´GF

TIPO/TYPE	MODELO BASE BASE MODEL	CONEXIÓN INFERIOR BELOW CONNECTION	CONEXIÓN LATERAL SIDE CONNECTION
NTA-S1	**NTA-SG**	TUERCA Y COLETE NUT & NIPPLE	TUERCA Y COLETE NUT & NIPPLE
NTA-S2	**NTA-SG**	½" GAS MACHO ½" GAS MALE	½" GAS MACHO ½" GAS MALE
NTA-S3	**NTA-ST**	TUERCA LOCA ½" G ROTARY NUT ½" G	TUERCA LOCA ½" G ROTARY NUT ½" G
NTA-S4	**NTA-SG**	TUERCA Y COLETE NUT & NIPPLE	TUERCA CIEGA BLEND NUT
NTA-S5	**NTA-SL***	BW ½"	½" GAS MACHO ½" GAS MALE
NTA-S6	**NTA-SL***	BW ½"	TUERCA Y COLETE NUT & NIPPLE
NTA-S7	**NTA-SL***	BW ½"	TUERCA CIEGA BLEND NUT

***NTA-SL** PUEDE SER DE L=50, 100 ó 150 / **NTA-SL** COULD BE WITH L=50, 100 or 150