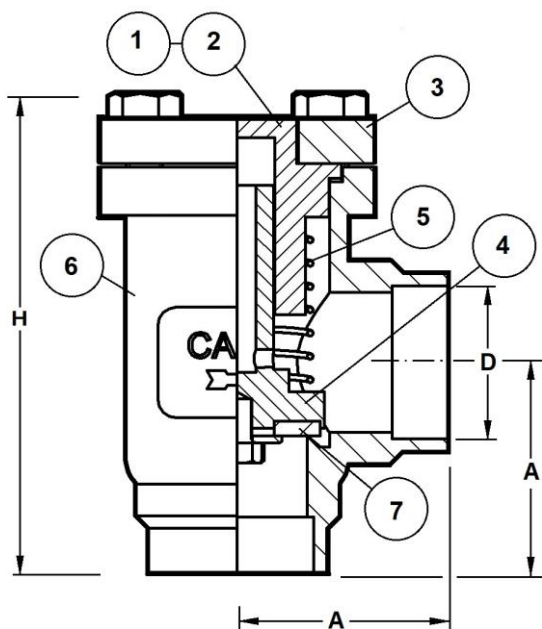


**VALVULAS PASO ANGULO TIPO NTR-H
ANGLE VALVES NTR-H TYPE**
**MWP 65 bar
DN 1/2" - 2"**

**CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS**


- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284, EN378
- Construcción en acero forjado, para uso con **NH3, CO2 y Freones**
- Disco de Teflón recambiable y asiento cónico integral.
- Válvulas para instalación vertical u horizontal, con desplazamiento guiado de la clapeta de cierre.
- El muelle de recuperación se ha dimensionado, de forma que produzca una Pérdida de carga inferior a 0.1 Bar, con válvula abierta.
- Extremos estandar para soldar a tope según DIN 2448, y bajo Pedido según ASTM Sch 40, o SW DIN o ASA.
- Extremos calibrados para encaje de tubo de cobre, bajo Pedido.
- Designed according to AD-Merkblatt.
- Made in forged steel.
- Renewable Teflon disc and conical integral seat.
- Valves to be installed invertical or horizontal position, with disc-holder guided..
- The standard spring is calculated to cause a Pressure drop, with the valve open, lower than 0,1 Bar.
- Standard ends to butt welding (BW), according to DIN 2448, but according to ASTM Sch 40, or SW DIN or ASA, by Order.
- Calibrated ends to braze copper tube, as option by Order.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TAPA BONNET	A° CARBONO S355J2 C.STEEL S355J2
2	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
3	BRIDA UNION TAPA -CPO BODY-BONNET FLANGE	A° CARBONO S355J2 C.STEEL S355J2
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO S355J2 C.STEEL S355J2
5	MUELLE SPRING	A° CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
6	CUERPO BODY	A° FORJADO P355J2 FORGED ST. P355J2
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.

**PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
RESISTENCIA DEL CUERPO RESISTANCE TEST OF THE BODY	93 bar	1349 psi
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

**CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-60°C a 150°C
PRESION PRESSURE	65 bar

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

DN		A	D	H	Kv	Cv	Kgs
½"	15	36	16	88	5	5,9	0,7
¾"	20	36	22,3	88	10,5	12,3	0,75
1"	25	46	28,7	110	21,5	25,2	1,3
1¼"	32	46	35	110	30,0	35,1	1,5
1½"	40	59	41,4	137	45	52,6	2,8
2"	50	60	54.1	148	60	70.2	4.3

* Para DN > 2" usar válvulas **ATR**
For ND > 2", to use **ATR** valves