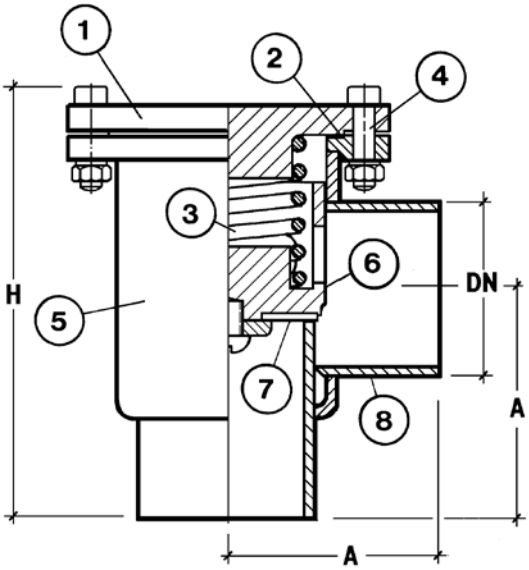
VALVULAS ANGULARES TIPO ATR
ANGLE VALVES ATR TYPE

MWP 40/52 Bar
DN 2"- 8"



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TAPA BONNET	Aº CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr50
2	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
3	MUELLE SPRING	Aº CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
4	TORNILLOS Y TUERCAS BOLTS AND NUTS	Aº CARBONO 8.8 C.STEEL SAE 1030
5	CUERPO BODY	Aº CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr50
6	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
8	TUBOS ENTRADA/SALIDA INLET/OUTLET ENDS	Aº CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr50

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	58/75	841/1090
NEUMATICA DEL CIERRE PNEUM. TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS

CE NOTIFIED BODY Nº 0038

- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt.
- Construcción mecano-soldada, partiendo de tubo s/s DIN 2441.
- Cierre plano, Disco de Teflón recambiable y asiento integral.
- Válvulas para instalación horizontal, con desplazamiento vertical de la clapeta de cierre.
- El muelle de recuperación se ha dimensionado, de forma que produzca una Pérdida de carga inferior a 0.1 Bars, con válvula abierta.
- Extremos estandar para soldar a tope según DIN 2448, y bajo Pedido según ASTM Sch 40.
- Extremos calibrados para encaje de tubo de cobre, bajo Pedido.

- Designed according to AD-Merkblatt.
- Welded manufacture, starting of steel pipe DIN 2441.
- Renewable Teflon disc and integral seat.
- Valves to be installed in horizontal position only, with rising disc.
-The standard spring is calculated to cause a Pressure drop, with the valve open, lower than 0,1 Bars.
- Standard ends to butt welding (BW), according to DIN 2448, but according to ASTM Sch 40, byOrder.
- Calibrated ends to braze copper tube, as option by Order.

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE		-10ºC a 150ºC	- 50ºC a -10ºC
PRESIÓN PRESSURE	DN 1½" ÷ 4"	40/52 Bars	30/39 Bars
	DN 5" ÷ 8"	40 Bars	30 Bars

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN		A	H	D	Kv	Cv	Kgs
2"	50	85	150	60	60,0	70,2	4,0
2½"	65	105	195	76	75,0	87,8	6,0
3"	80	120	215	89	120,0	140,4	9,0
4"	100	140	260	114	203,0	237,5	15,5
5"	125	160	300	140	312,0	365,0	18,0
6"	150	180	340	165	420,0	491,4	24,2
8"	200	270	340	165	420,0	491,4	24,2

* Para DN ½" a 1½", usar válvulas **NTR**
*For ND ½" to 1½". use **NTR** valves*