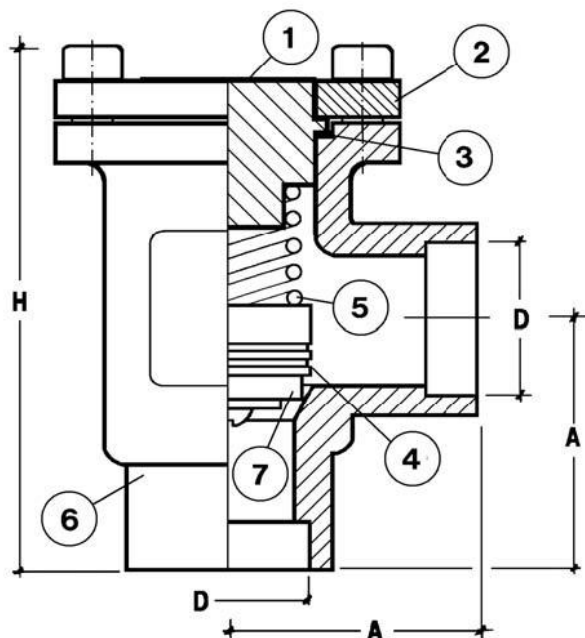


## VALVULAS ANGULARES TIPO **NTR PN 40**

ANGLE VALVES **NTR** TYPE

DN 1/2" - 2"



### CARACTERISTICAS CHARACTERISTICS



- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt.
- Construcción en acero forjado.
  - Disco de Teflón recambiable y asiento conico 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 Bars, con válvula abierta.
  - Extremos estandar para soldar a tope según DIN 2448, y bajo Pedido según DIN 2448 o ASTM Sch 40.
  - 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 in vertical or horizontal position, with disc-holder guided by the body.
- 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 2441, but according to DIN 2448 or ASTM Sch 40, byOrder.
- Calibrated ends to braze copper tube, as option by Order.

### CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	- 60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	40 Bars	30 Bars

### DIMENSIONES EN MILIMETROS DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	A	D	H	Kv	Cv	Kgs	
1/2"	15	36	16	88	5	5,9	0,7
3/4"	20	36	22,3	88	10,5	12,3	0,75
1"	25	46	28,7	110	21,5	25,2	1,3
1 1/4"	32	46	35	110	30,0	35,1	1,5
1 1/2"	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", use **ATR** valves

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TAPA BONNET	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
2	TUERCA DE LA TAPA BONNET NUT	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	Aº CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
	MUELLE SPRING	Aº CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
6	CUERPO BODY	Aº FORJADO St 35 N FORGED ST. SAE 1020
	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.

### PRESIONES DE PRUEBA

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	60	850
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350