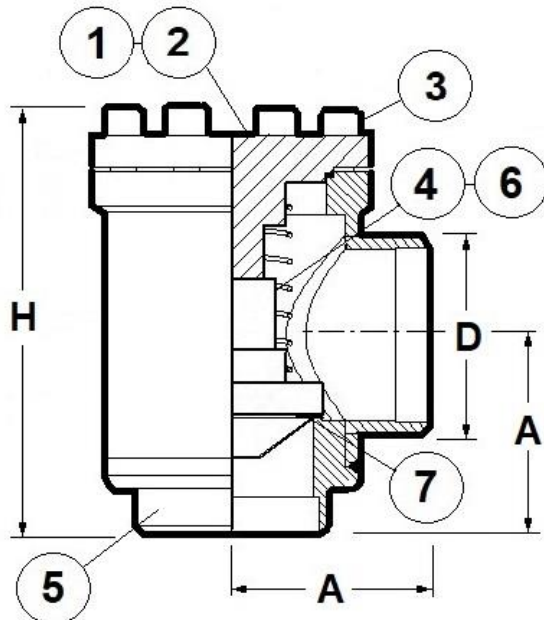


**VALVULAS PASO RECTO TIPO ATR-H
STRAIGHT VALVES ATR-H TYPE**
**MWP 64 Bar
DN 2"- 6"**

**CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS**


- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN 378, EN 12284 y PDE 97/23 CE
- Cuerpo en **A352 LCC** válvulas DN 2" y 2½" y construcción mecano-soldada, DN 3"÷6".
- Cierre plano, Disco de Teflón recambiable y asiento integral.
- Válvulas para instalación horizontal, con desplazamiento a 45° 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.
- Extremos calibrados para encaje de tubo de cobre, bajo Pedido.
- Designed according to AD-Merkblatt, EN 378, EN 12284 and PDE 97/23 CE
- Body made in **A352 LCC**, ND 2"÷2½", and welded manufacture, ND 3"÷6".
- Renewable Teflon disc and integral seat.
- Valves to be installed in horizontal position, with 45° 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, by Order.
- Calibrated ends to braze copper tube, as option by Order.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TAPA BONNET	A° CARBONO S 355 J2 C.STEEL A570 gr 50
2	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
3	TORNILLOS Y TUERCAS BOLTS AND NUTS	A° CARBONO 8.8 C.STEEL SAE 1030
4	MUELLE SPRING	A° CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
5	CUERPO BODY	A° CARBONO S 355 J2 C.STEEL A570 gr 50
6	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
7	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.

**PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
RESISTENCIA DEL CUERPO RESISTANCE TEST OF THE BODY	92	1335
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUM. TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

**CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	- 60°C a -10°C
PRESIÓN PRESSURE	64 Bars	48 Bars

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES**

DN	H	A	D	Kv	Cv	Kgs
2"	50	135	60	60,0	70,2	5,0
2½"	65	153	70	75,0	87,8	7,0
3"	80	192	90	120,0	140,4	10,5
4"	100	231	110	203,0	237,5	17,0
5"	125	277	130	312,0	365,0	24,0
6"	150	310	140	420,0	491,4	34,8