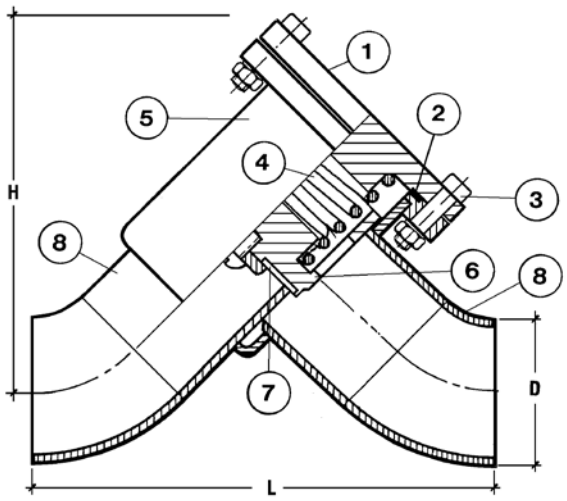
VALVULAS PASO RECTO TIPO ADR
STRAIGHT VALVES ADR TYPE

MWP 40/52 Bar
DN 2"- 6"

CE NOTIFIED BODY Nº 0038



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	TAPA BONNET	Aº 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	Aº CARBONO 8.8 C.STEEL SAE 1030
4	MUELLE SPRING	Aº CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
5	CUERPO BODY	Aº CARBONO S 355 J2 *C.STEEL A570 gr 50*
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 S 355 J2 *C.STEEL A570 gr 50*

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

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

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS

- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN 378, EN 12284 y PDE 97/23 CE
- 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 a 45º 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*
- *Welded manufacture, starting of steel pipe DIN 2441.*
- *Renewable Teflon disc and integral seat.*
- *Valves to be installed in horizontal position, with 45º 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.*

CONDICIONES MÁXIMAS 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"÷ 6"	40 Bars	30 Bars

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN		H	L	D	Kv	Cv	Kgs
2"	50	125	220	60	60,0	70,2	5,0
2½"	65	153	255	76	75,0	87,8	7,0
3"	80	182	320	89	120,0	140,4	10,5
4"	100	212	385	114	203,0	237,5	17,0
5"	125	250	465	140	312,0	365,0	24,0
6"	150	290	530	165	420,0	491,4	34,8

* Para DN ½ a 1½", usar válvulas **NDR** o **VDR**
*For ND ½" to 1½", use **NDR** or **VDR** valves*