

VÁLVULA RETENCIÓN DISCO PARTIDO COLOCACIÓN ENTRE BRIDAS



- Funcionamiento horizontal y vertical.
- Dimensiones reducidas.
- Muy débiles pérdidas de carga.
- Para bombeo, suministro, circuitos generales industriales.
- Doble batiente con muelle de rapel.
- Se desaconseja la utilización de estas válvulas en circuitos equipados con bombas a pistón o compresores a pistón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DN		PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
"	mm			L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 3000	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3001	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3002	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3003	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3004	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3005	
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B 3006	
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B 3007	
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B 3008	
16	400	10/16	16	10	16	-	8	I	149B 3010	

Importante :

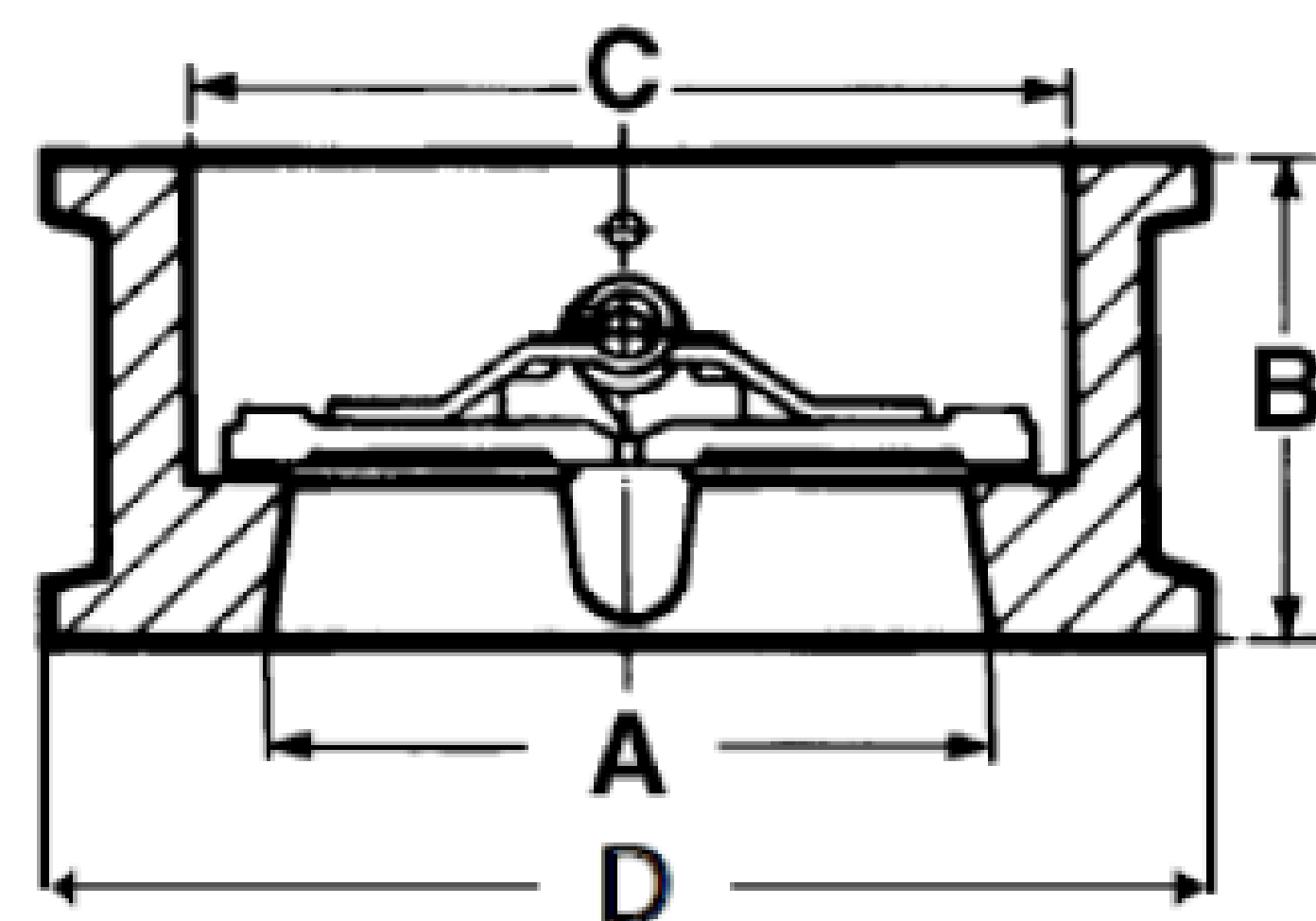
Las indicaciones de temperatura y de presión dadas por las diferentes categorías de fluidos (L1/L2/G1/G2) no constituyen en ningún caso una garantía de utilización. Es por tanto indispensable validar la utilización de los productos, en función de las condiciones de servicio, con nuestro departamento técnico.

- **Conexión** : Montaje entre-bridas PN ver cuadro..
- **Presión de funcionamiento permitida PFA con agua** (suministro, distribución, evacuación) : Ver cuadro
- **Presión maxi permitida PS con otros fluidos** : Ver cuadro
- **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 100 °C
- **Fluidos permitidos** : Líquidos claros, gas
- **Homologaciones** : ACS  PED 97/23/CE 
- **Otras homologaciones disponibles** : **WRAS** : consultamos
- **Normas de construcción internacionales** :
Conformité CE directive 97/23/CE
Taladro bridas según EN1092-2
Dimensiones según EN558-1 serie 50

Comprometidos
con el agua.

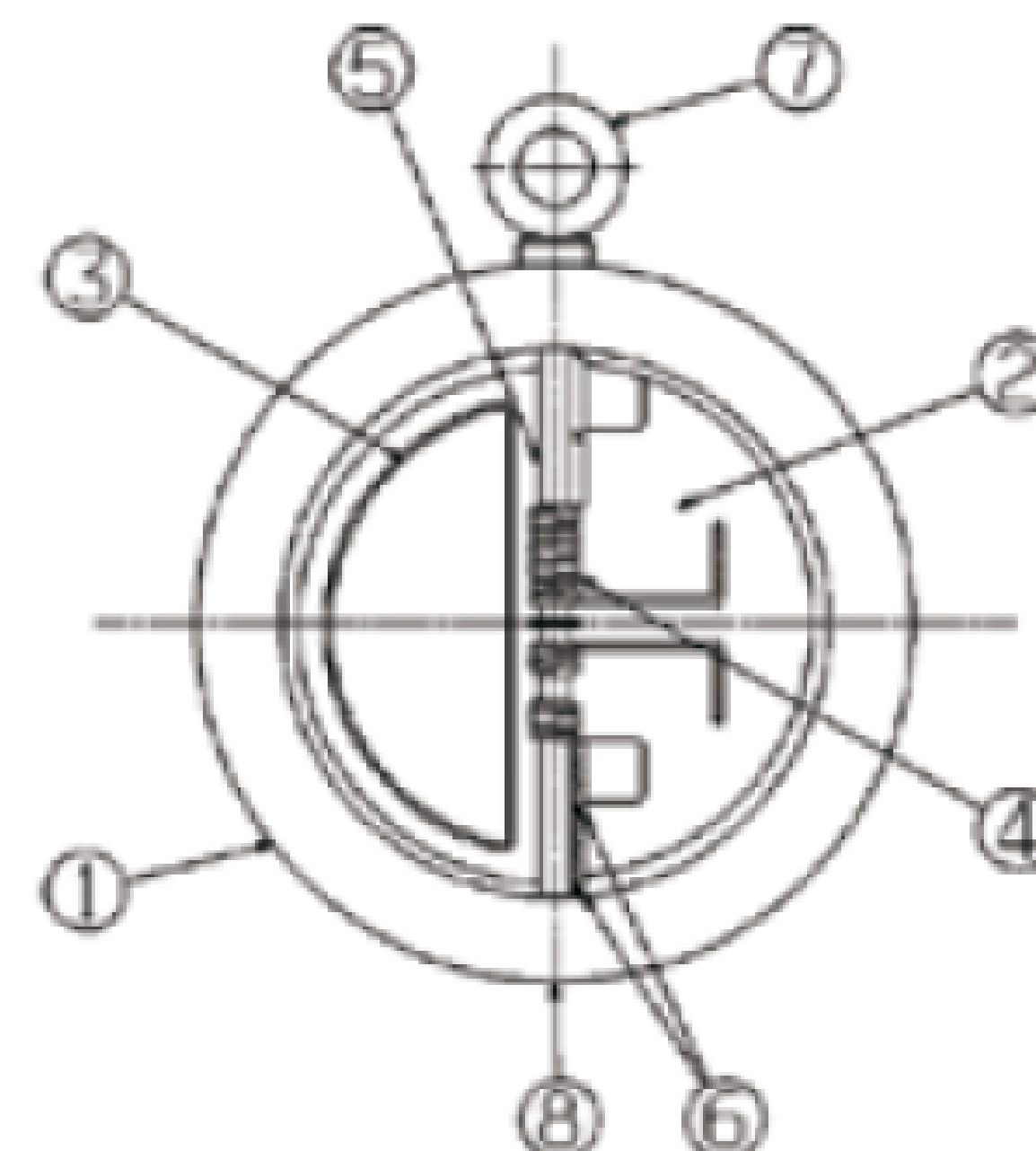
DIMENSIONES

	A	B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34
16	400	191	410	491	83

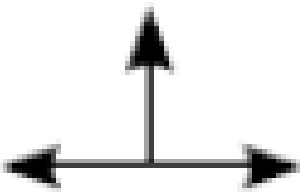


NOMENCLATURA Y MATERIALES

Nº	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CUERPO DN50 a 150	Fund./Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 à 400	Fund./Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	BATIENTES	Inox	GX5CrNi19-10	AISI 304
3	JUNTA	EPDM		
4	MUELLE	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	EJE	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	TIRANTE	PTFE		
7	ANILLO DN>150	Acero XC15		
8	TAPÓN	Latón		

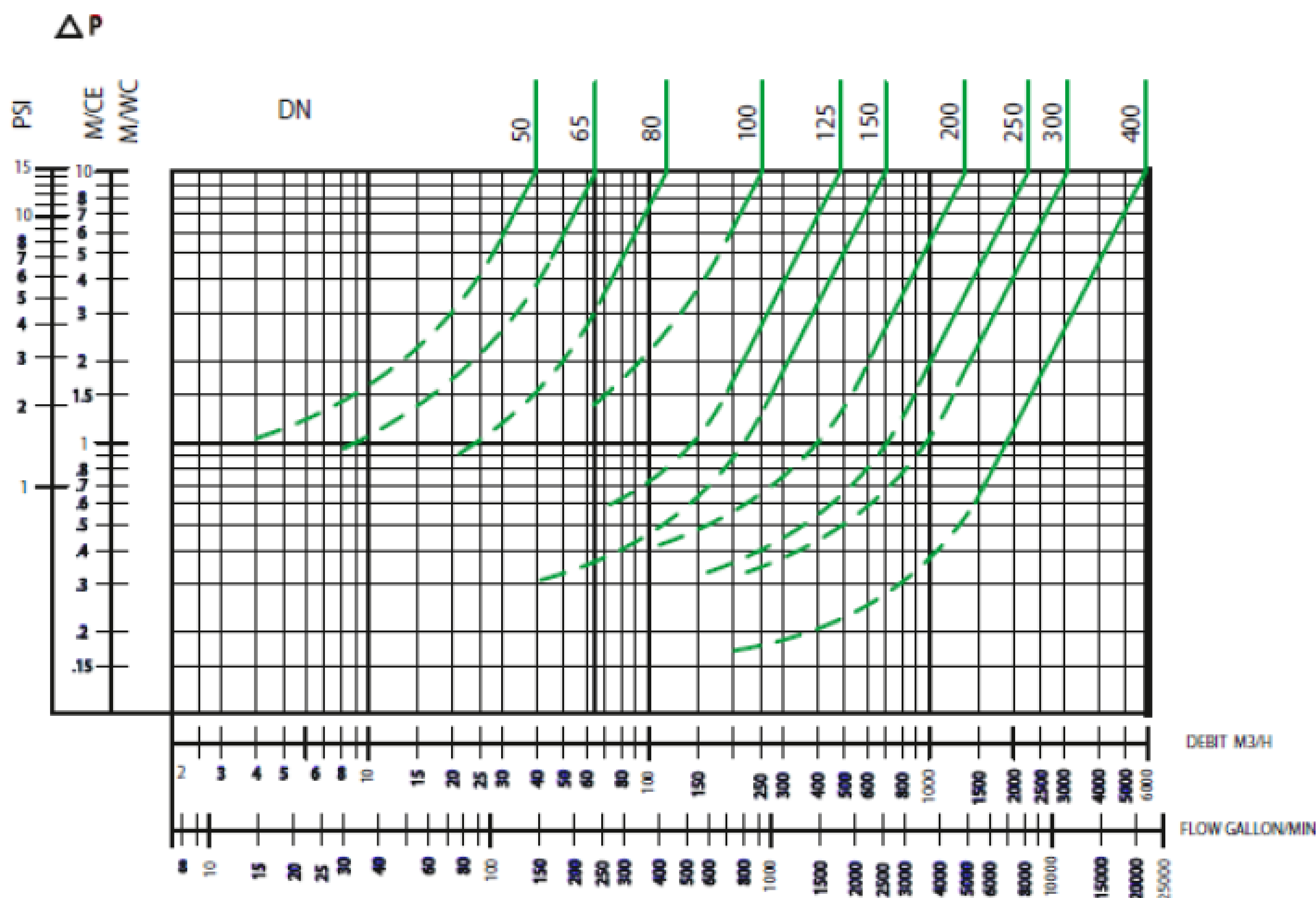


CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

DN		Presión de apertura en mm/CE	Kv	ζ
°	mm		m³/H	
2	50	Cerca de 0	35,7	7,81
2 1/2	65		64,7	6,81
3	80		116,1	4,86
4	100		253,3	2,49
5	125		481,8	1,68
6	150		698,4	1,66
8	200		1345,5	1,41
10	250		2249,5	1,23
12	300		3098	1,35
16	400		5867	1,2

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta
- Curva de puntos : Fase de apertura de la válvula



Comprometidos
con el agua.