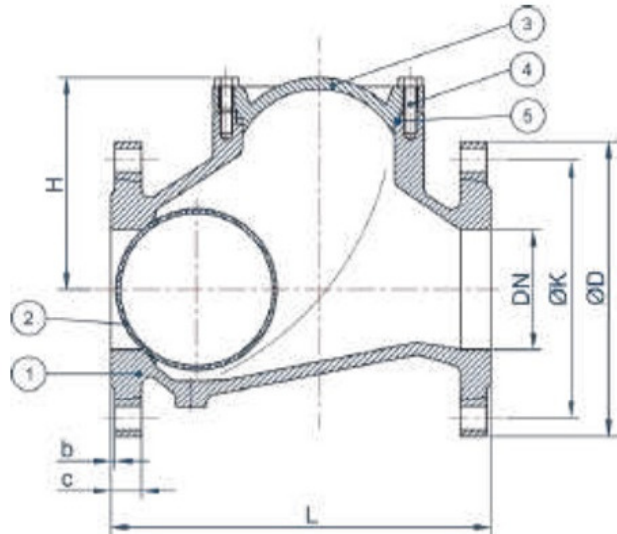


**VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA NBR CON BRIDAS**  
 BALL CHECK VALVE, NBR BALL, FLANGED END


- Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400)  
Made of nodular ductile Iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250μ)  
Epoxy coating RAL5013 (250μ)
- Bola metálica con recubrimiento elastómero NBR  
Metal ball coated by NBR rubber
- Tornillería inoxidable AISI-304  
Stainless steel bolts AISI-304

- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1  
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN1092-2  
Flanges according to UNE EN1092-2
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)  
Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: 0°C / 80°C  
Working temperature (Max): 0° / 80°C
- Presión mínima de apertura 0'05 Bar  
Minimum opening pressure 0'05 Bar

**DIMENSIONES / DIMENSIONS**

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØD	ØK	b	c	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	ØD	ØK	b	c	BOLTS
5125-040	1 1/2"	40	180	98	150	110	3	18	4xM16
5125-050	2"	50	200	106	165	125	3	20	4xM16
5125-065	2 1/2"	65	240	129	185	145	3	20	4xM16
5125-080	3"	80	260	146	200	160	3	22	8xM16
5125-100	4"	100	300	194	220	180	3	24	8xM16
5125-125	5"	125	350	207	250	210	3	26	8xM16
5125-150	6"	150	400	240	285	240	3	26	8xM20
5125-200	8"	200	500	322	340	295	3	30	12xM20
5125-250	10"	250	600	388	405	355	3	32	12xM24
5125-300	12"	300	700	408	460	410	4	32	16xM24
5125-350	14"	350	800	610	520	470	4	36	16xM24

**MATERIALES / MATERIALS**

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición ductil Ductile iron	EN-GJS-400 + Epoxy
2	Bola Ball	Acero + NBR Steel + NBR	EN-GJS-400 + NBR
3	Tapa Cover	Fundición ductil Ductile iron	EN-GJS-400 + Epoxy
4	Tornillos Bolts	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 304
5	Junta Gasket	Caucho Rubber	NBR

## COEFICIENTE DE CAUDAL (Kv) / FLOW FACTOR (Kv)

MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	Kv
1 1/2"	40	90
2"	50	97
2 1/2"	65	176
3"	80	304
4"	100	617
5"	125	691
6"	150	1215
8"	200	3334
10"	250	4720
12"	300	6598
14"	350	6759

## GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART

