

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>  
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: [borja@bombasborja.com](mailto:borja@bombasborja.com)  
Contact us:

- Según EN-12334.
- Válvula para montaje entre bridas según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- Estas válvulas desde Ø100 hasta Ø400 también son válidas para montaje entre bridas según ANSI 150 lbs.

- According to EN-12334.
- Valve for mounting between flanges according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- These valves from Ø100 to Ø400 are also suitable for mounting between flanges according to ANSI Class 150 lbs.

### CARACTERÍSTICAS

- Válvula ligera y robusta.
- No requiere mantenimiento.
- Se puede montar en posición horizontal o vertical.
- Fácil instalación entre bridas.

### CHARACTERISTICS

- Strong valve, reduced weight and dimension.
- It doesn't need maintenance.
- For horizontal or vertical working position.
- Easy assembly between flanges.

### APLICACIONES

- Tratamiento de aguas.
- Industria.
- Instalaciones navales, de calefacción, refrigeración, etc...
- Conducciones de líquidos a Temperatura máxima de 80 °C.
- Temperatura máxima de trabajo 80 °C. Para más temperatura es necesario cambiar las juntas tóricas.

### APPLICATIONS:

- Water treatment.
- Industrial activity.
- Naval activity, heating systems, cooling systems, others...
- Liquid conduction, maximum temperature 80 °C.
- Maximum work temperature 80 °C. For more temperature is necessary change the o-rings.



**FIG.19**  
Ø50-Ø400

### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI-304
		Acero Carbono Carbon Steel		-
2	CLAPETA DISK	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI-304
		Acero Carbono Carbon Steel		-
3	TÓRICOS (1) O-RINGS ( 1 )	NBR	1	-

(1) Pueden montarse en FKM (Viton®) o según cantidades en EPDM.

(1) Available in FKM (Viton®) or in EPDM depending on ordered quantities.

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø50 a Ø300 From Ø50 to Ø300	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø350 a Ø400 From Ø350 to Ø400	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

# VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA

**DISK CHECK VALVE**

**FIG.19**

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	A	ØD	ØP	Peso(Kg) Weight
50	14	107	32	0,7
65	14	127	40	1,2
80	16	142	54	1,5
100	16	162	70	2
125	16	192	92	2,6
150	18	218	114	4
200	22	273	158	7
250	24	328	200	11,8
300	28	378	235	17
350	32	438	270	30
400	32	489	305	40

Medidas en mm.  
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CLAPETA DISK
3	TÓRICOS O-RINGS

