

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:

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 16. API 609.
- Válvula para montaje entre bridas según UNE-EN 1092-2 PN25.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial 16. API 609.
- Valve for mounting between flanges according to UNE-EN 1092-2 PN25.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de doble clapeta y asiento plano para un cierre óptimo.
- Muelle de apoyos curvados alargados que ofrecen mayor vida útil.
- Mínimo desgaste del asiento y las clapetas.
- Óptimo trabajo en diversas orientaciones de montaje.
- Tiene un bajo costo de mantenimiento.
- Peso mínimo y diseño compacto, para reducir peso en la línea.
- Ideal para su instalación en tuberías verticales.
- Tiene una fácil instalación y desmontaje.
- A partir DN 250 hasta DN 600 tienen una anilla de elevación para facilitar el centrado y montaje.

### CHARACTERISTICS

- Double disk and seat design for optimum sealing.
- Springs with elongated and curved supports that offer a longer life.
- Minimal wear of the seat and disks.
- Excellent work in various mounting orientations.
- It has a low maintenance cost.
- Its minimum weight and compact design, can reduce weight on the line.
- Ideal for installation in vertical pipes.
- It has an easy installation and removal.
- Eye bolt available between size Ø250 to Ø600 to facilitate the centering and assembly of the valve.

### APLICACIONES

- Tratamiento de aguas.
- Industria.
- Instalaciones navales, de calefacción, refrigeración, etc...
- Temperatura máxima de trabajo 80 °C.

### APPLICATIONS:

- Water treatment.
- Industrial activity.
- Naval activity, heating systems, cooling systems, others...
- Maximum work temperature 80 °C.



Cumplimos Directiva  
According to:

97/23/CE



**FIG.37**  
**PN25**

### CONSTRUCCIÓN

#### CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-400-15 GGG-40
2	CLAPETAS DISKS	Acero carbono Carbon steel	2	-
3	EJE STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI-304
4	MUELLES SPRINGS	Acero inoxidable Stainless steel	2	AISI-302
5	JUNTA ASIENTO SEAT JOINT	NBR	1	-
6	ANILLA ELEVACION (1) EYE BOLT (1)	Acero Zincado Zinc-plated steel	1	-

(1) Disponible desde DN 250 hasta DN 600.

(1) From DN 250 to DN 600 available.

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

#### TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø40 a Ø300 From Ø40 to Ø300	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø350 a Ø600 From Ø350 to Ø600	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

# VÁLVULA DE RETENCIÓN DOBLE CLAPETA EN-12334 FIG.37 PN25

**DOUBLE DISK CHECK VALVE EN-12334 FIG.37 PN25**

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	A	ØD	Peso(Kg) Weight
40	43 <small>Medida fuera de norma Measure out of norm.</small>	94	1,1
50	43	108	1,5
65	46	129	1,9
80	64	143	3
100	64	164	4
125	70	194	6
150	76	220	8,5
200	89	283	15,5
250	114	338	29
300	114	402	38
350	127	460	52
400	140	514	71
450	152	565	95
500	152	625	125
600	178	733	200

Medidas en mm.  
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CLAPETAS DISKS
3	EJE STEM
4	MUELLES SPRINGS
5	JUNTA ASIENTO SEAT JOINT
6	ANILLA ELEVACION EYE BOLT

