

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.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 16. API 609.
- Válvula para montaje entre bridas según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16 / PN25 / PN40 / ANSI 150 / 300 lbs.

- According to EN-12334.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 16. API 609.
- Valve for mounting between flanges according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16 / PN25 / PN40 / ANSI 150 / 300 lbs.

### APLICACIONES

- Tratamiento de aguas.
- Industria.
- Instalaciones navales, de calefacción, refrigeración, etc...
- Temperatura y presión máxima de trabajo según GRÁFICO 1.

### APPLICATIONS:

- Water treatment.
- Industrial activity.
- Naval activity, heating systems, cooling systems, others...
- Temperature and maximum work pressure according to GRAPHIC 1.

Borja

CE

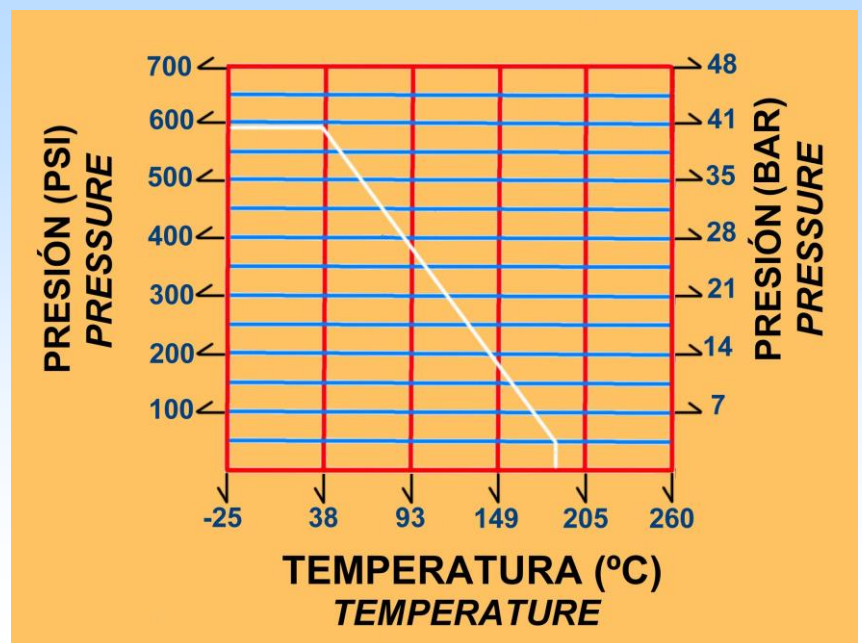


**FIG.37**  
**Ø40-Ø300**  
**AC. INOX.**  
**STAINLESS STEEL**

### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Acero inoxidable Stainless steel	1	CF8M
2	CLAPETAS DISKS	Acero inoxidable Stainless steel	2	CF8M
3	MUELLES SPRINGS	Acero inoxidable Stainless steel	2	AISI-316
4	EJE STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI-316
5	TOPE CLAPETAS DISKS STOPPER	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI-316
6	JUNTA ASIENTO SEAT JOINT	FKM (Viton®).	1	-
7	ARANDELA WASHER	PTFE	7	-
8	TAPÓN PLUG	Acero inoxidable Stainless steel	4	AISI-304

### GRÁFICO 1 GRAPHIC 1



**FIG.37**

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

Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø40 a Ø150 <i>From Ø40 to 150</i>	60 Kg/cm <sup>2</sup>	44 Kg/cm <sup>2</sup>	40 Kg/cm <sup>2</sup>
De 200 a Ø300 <i>From Ø200 to 300</i>	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>

**DIMENSIONES**  
**DIMENSIONS**

DN <i>Size</i>	R	A	ØD	ØM	ØP	Peso (Kg) <i>Weight</i>
40	1 ½"	33	84	65	38	1,1
50	2"	43	101	65	48	1,2
65	2 ½"	46	120	80	59	1,8
80	3"	64	133	94	72	3
100	4"	64	162	117	90	4
125	5"	70	192	145	110	6
150	6"	76	218	170	135	8
200	8"	89	273	224	175	14
250	10"	114	328	265	222	22
300	12"	114	378	310	264	30

Medidas en mm.  
 Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	CUERPO <i>BODY</i>
2	CLAPETAS <i>DISKS</i>
3	MUELLES <i>SPRINGS</i>
4	EJE <i>STEM</i>
5	TOPE CLAPETAS <i>DISKS STOPPER</i>
6	JUNTA ASIENTO <i>SEAT JOINT</i>
7	ARANDELA <i>WASHER</i>
8	TAPÓN <i>PLUG</i>

