

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

Contacte con nosotros: borja@bombasborja.com
Contact us:

- Según EN-1171.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 14. DIN 3202 / F4.
- Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16.
- Orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

- According to EN-1171.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 14. DIN 3202 / F4.
- Flanges dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN16.
- Holes dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.

APLICACIONES:

- Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 80 °C.
- Para trabajar a temperaturas superiores a 80 °C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

APPLICATIONS:

- Process water, hot water, air natural gases, oil and grease at maximum temperature of 80 °C.
- At working temperature higher than 80 °C material of packing will be changed.

Borja



FIG.38
Ø40-Ø300

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
3	CÚPULA-TAPA GLAND	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	TÓRICAS O-RINGS	NBR	3	-
6	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
7	CUÑA WEDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Brass	1	EN-12164
9	AROS CUÑA WEDGE SEATS	Latón Brass	2	EN-12164
10	AROS CUERPO BODY SEATS	Latón Brass	2	EN-12164

NOTA: Las válvulas taladradas a PN10 en Ø200, Ø250 y Ø300 se fabrican en fundición gris EN-GJL-250 (GG-25).

Las válvulas taladradas a PN16 en Ø200, Ø250 y Ø300 se fabrican en fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50).

NOTE: Ø200, Ø250, Ø300 valves drilled according to UNE-EN 1092-2 PN10 are manufactured in cast iron EN-GJL-250 (GG-25).

Ø200, Ø250, Ø300 valves drilled according to UNE-EN 1092-2 PN16 are manufactured in ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG-50).

OPCIONES OPTIONS

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| - Capuchón para eje de maniobra. | - With square cap. |
| - Con finales de carrera. | - With limit switches. |
| - Con indicador de posición. | - With position indicator. |
| - Otras... | - Others... |



Capuchón para eje de maniobra.
With square cap.



Con finales de carrera.
With limit switches.



Con indicador de posición.
With position indicator.

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 Ø300 <i>From Ø40 to Ø300</i>	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	nº x d PN10 / PN16	Peso(Kg) <i>Weight</i>
40	140	150	110	130	190	4 x 19	9.5
50	150	165	125	130	200	4 x 19	11.5
65	170	185	145	130	230	4 x 19	14.5
80	180	200	160	145	260	8 x 19	18.5
100	190	220	180	185	300	8 x 19	24.5
125	200	250	210	185	360	8 x 19	34.5
150	210	285	240	195	410	8 x 23	47.5
200	230	340	295	225	500	8 x 23 / 12 x 23	64.5
250	250	405	350 / 355	320	580	12 x 23 / 12 x 28	104
300	270	460	400 / 410	320	680	12 x 23 / 12 x 28	142

Medidas en mm.
Measures in mm.



Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	CUERPO <i>BODY</i>
2	TAPA <i>BONNET</i>
3	CÚPULA-TAPA <i>GLAND</i>
4	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
5	TÓRICAS <i>O-RINGS</i>
6	HUSILLO <i>STEM</i>
7	CUÑA <i>WEDGE</i>
8	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>
9	AROS CUÑA <i>WEDGE SEATS</i>
10	AROS CUERPO <i>BODY SEATS</i>

